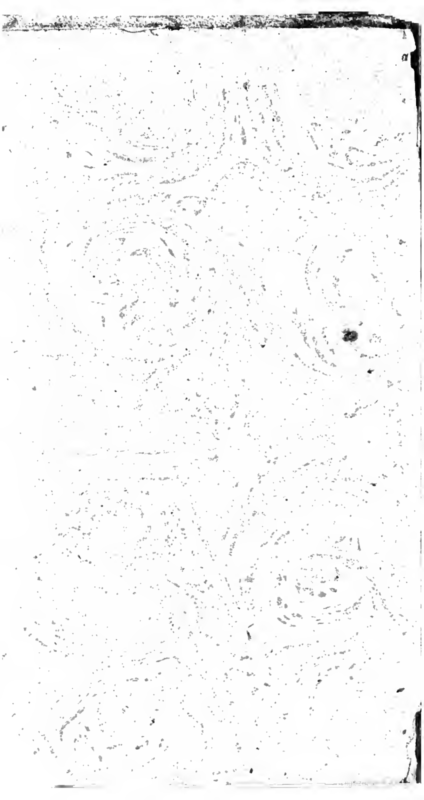
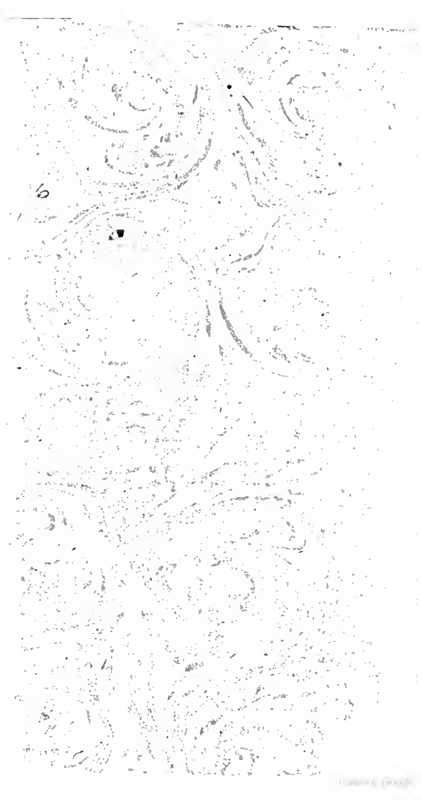
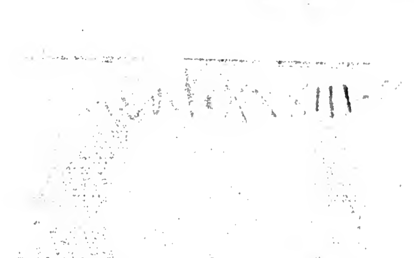












FRONTISPICE.

ATLAS
DES
ENFANS,
OU
NOUVELLE MÉTHODE
POUR APPRENDRE
LA GÉOGRAPHIE,
AVEC
UN NOUVEAU TRAITÉ
DE LA SPHERE,
ET XXIV CARTES ENLUMINÉES.

NOUVELLE ÉDITION
Corrigée & fort augmentée.



A LYON,
Chez JEAN-MARIE BRUYSET
Pere & Fils.

M. DCC. LXXVIII.
Avec Approbation & Privilege du Roi.





AVIS
DES ÉDITEURS.

On a de tout temps regardé l'étude de la Géographie comme une partie eſſentielle de l'éducation des Enfans de l'un & de l'autre ſexe : le Politique, le Militaire, le Commerçant puiſent dans ſes détails des connoiſſances que leur état leur rend indiſpenſables ; & quand elle n'auroit pour le général que l'attrait de la curioſité, ce ſeul motif ne ſeroit-il pas ſuffiſant pour porter au déſir de connoître le Globe que nous habitons ? Les ſecours que la Géographie fournit à l'Hiſtoire, le beſoin journalier

que nous avons des connoissances qu'elle nous procure, la facilité d'une étude qui semble ne demander & ne demande en effet que de la mémoire & des yeux, devoient d'ailleurs faire l'objet des premiers soins d'un Instituteur, & l'occupation des premiers travaux de l'Enfance.

C'est à ces vues généralement senties que nous devons cette quantité de Méthodes & de Géographies qui ont successivement paru, & qui presque toutes ont eu beaucoup de succès. Les unes semblant n'avoir pour objet que l'instruction de l'âge mûr, renferment des détails utiles & précieux, mais dont la multiplicité surcharge & déroute un Enfant; parmi les autres il en est peu qui,

n'ayant été faites que pour le premier âge, présentent tout à la fois de la concision sans sécheresse, & de l'exactitude sans superfluité. Il n'en est point dans ces dernieres qui offre à la mémoire le secours de Cartes qui accompagnent le texte, secours particuliérement nécessaire dans un âge où il est plus essentiel de parler aux yeux que dans tout autre.

L'ATLAS DES ENFANS, imprimé à Amsterdam en 1766, forme seul une exception avantageuse à des plaintes aussi justes & aussi générales. Les Cartes qui l'accompagnent, dressées d'après celles de M. DELISLE, enluminées avec soin & gravées avec netteté, offrent non-seulement

¶ iij

caps qui s'y trouvent, des montagnes qu'il renferme ; enfin, après en avoir parcouru l'intérieur, on vient à en considérer les limites.

En offrant au Public une édition françoise de cet Ouvrage, nous nous sommes attachés à lui conserver tous les avantages d'un plan si sagement conçu, & d'une méthode qui nous a paru joindre le mérite de la nouveauté au mérite plus essentiel de l'utilité. Mais comment aurions-nous pu nous dissimuler d'ailleurs que l'Atlas des Enfans ne remplissoit qu'en partie l'objet qu'on s'est proposé, par l'aridité de l'instruction, qui ne renferme qu'une nomenclature stérile, peu propre à intéresser un âge qu'on

n'inſtruit guere qu'en l'amuſant, & toujours prête à échapper de la mémoire, faute des détails qui ſeuls peuvent la fixer? Que feroit même la Géographie, ſi, bornée à la connoiſſance de la poſition des lieux, elle ne nous attachoit pas par l'idée qu'elle doit nous donner de la variété de leurs productions & de leurs habitans? L'analyſe qui nous éclaira ſi ſouvent par ſes diſtinctions, qui nous montra dans un même objet la liaiſon & la différence de ſes rapports, qui ſut ſi bien les déterminer en les ſéparant, peut auſſi nous égarer lorſqu'elle eſt portée à l'excès, n'offrir qu'un ſquelette décharné au lieu d'un tableau que le coloris des chairs devoit animer,

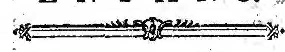
avons cherché à conſerver les avantages de la conciſion, & à en écarter la trop grande aridité.

Nous nous flattons que les Cartes enluminées qui accompagnent notre Edition, ne laiſſeront rien à déſirer du côté de l'exactitude & de la netteté, & qu'à cet égard notre ATLAS, devenu un Livre indiſpenſable dans l'éducation des deux ſexes, offrira pour l'étude de la Géographie des ſecours précieux, & bien moins coûteux que cet appareil indiſpenſable qu'elle exige des Cartes plus volumineuſes, plus détaillées & par-là même moins inſtructives.

ATLAS



ATLAS DES *ENFANS.*



CHAPITRE PREMIER.

EXPLICATION DE LA PREMIERE CARTE.

ARTICLE PREMIER.

DE LA DESCRIPTION DE LA TERRE ET DES CARTES.

D. *Qu'est-ce que la Géographie?*

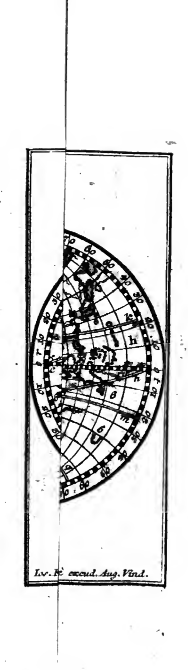
R, C'eſt la deſcription Mathématique, Phyſique & Politique de la Terre.

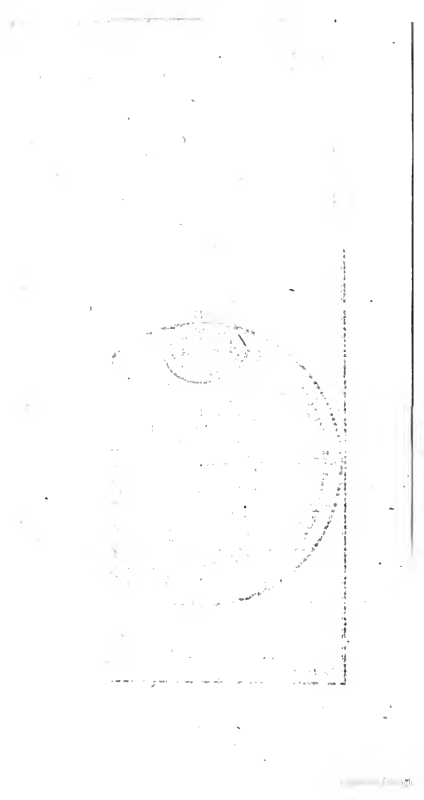
D. *Que représente la premiere Carte ?*

R. La figure du globe terrestre en deux hémispheres ou superficies planes & rondes, que l'on nomme Mappemonde.

D. *Cette description du globe est-elle arbitraire ?*

R. Non. Elle se fait suivant les principes mathématiques & les regles de l'Optique. Voici comment on peut s'en former une idée. Figurez-vous un globe creux, une boule de verre, par exemple, sur laquelle tous les pays & les cercles du globe terrestre soient tracés. Supposez un petit trou dans ce globe ou boule de verre, sur l'Equateur ou la Ligne Equinoxiale au 90me ou 270me degré du premier Méridien. Regardant alors au travers de ce trou, pourvu que la moitié de la boule la plus près de l'œil soit couverte de papier, l'autre moitié vous paroîtra assez semblable à une


Lv. F. excud. Aug. Vind.



de ces deux ſuperficies rondes A & B.

D. *Ne pourroit-on pas donner une autre figure aux deux hémiſpheres qui repréſentent le globe terreſtre ?*

R. Oui. On pourroit mettre les pôles au milieu de chaque ſuperficie plane & ronde. Dans ce cas les Méridiens ſeroient comme des lignes droites, les paralleles comme des cercles concentriques, c'eſt-à-dire qui auroient tous le même centre, & l'Equateur comme la circonférence. Il faudroit alors partir d'un des pôles comme du point de vue général, pour en faire la deſcription.

D. *Quel inconvénient réſulte-t-il de la deſcription mathématique du globe terreſtre, faite de l'une & l'autre maniere?*

R. Il en réſulte qu'il y a toujours des cercles, réellement tels ſur le globe, & qui ne peuvent être repréſentés que comme des lignes droites.

D. *Comment distingue-t-on les cartes?*

R. En cartes universelles, générales, spéciales & particulieres.

D. *Qu'appelez-vous une carte universelle?*

R. Celle où tout le globe terrestre est représenté. Telle est celle que nous expliquons. On la nomme aussi Mappemonde, comme nous l'avons dit.

D. *Qu'est-ce qu'une carte générale?*

R. Celle qui ne représente qu'une des quatre parties de la Terre. Telles sont les cartes II, XX, XXI, XXII.

D. *Qu'entendez-vous par une carte spéciale?*

R. J'entends celle qui représente un empire, un royaume, une république, comme sont toutes les autres de cet Ouvrage. On les appelle aussi cartes chorographiques.

D. *Enfin qu'est-ce qu'une carte particuliere?*

R. C'est celle qui offre une des-

cription détaillée d'une contrée, d'un pays, d'une province, d'un territoire &c. Ces cartes particulieres se nomment pour cette raison topographiques.

D. *N'y a-t-il pas encore d'autres sortes de cartes ?*

R. Oui. Celles qu'on nomme cartes marines ou hydrographiques. Elles représentent des mers, le cours des fleuves & les îles.

ARTICLE II.

Explication & division mathématique du Globe terrestre.

D. Qu'OFFRE *la division du globe terrestre, faite suivant les regles mathématiques ?*

R. On y remarque certains points d'où partent des cercles divisés ou

coupés par d'autres cercles, qui pourtant ne paroiſſent à l'œil que des lignes droites ſur la carte, comme vous le voyez ici.

D. *Comment nomme-t-on ces points ?*

R. Les pôles, parce que l'on conçoit que le globe terreſtre tourne ſur ces deux points, comme une roue ſur ſon eſſieu.

D. *Combien y a-t-il de tels points ou de pôles ſur le globe ?*

R. Il y en a deux, qui ſont marqués ſur cette carte par *a* & *b*. On les place dans la circonférence de ces deux hémiſpheres, aux extrémités oppoſées du même diametre.

D. *Qu'eſt-ce que le point* a ?

R. C'eſt le pôle du Nord ou le pôle Arctique, qui s'étend vers le Septentrion ou le Nord. On l'appelle Arctique, parce qu'il répond à peu près à la conſtellation du Ciel, nommée *Arctos*.

D. *Quel est le point* b?

R. C'est le pôle du Sud ou le pôle antarctique, qui s'étend vers le Midi ou le Sud. On le nomme antarctique, parce qu'il est opposé au pôle arctique.

D. *Comment distingue-t-on les cercles tracés sur le globe?*

R. En grands & petits cercles; c'est la distinction la plus générale.

D. *Quels sont les grands cercles, & comment les nomme-t-on?*

R. Ce sont la ligne équinoxiale, l'écliptique & les méridiens.

D. *Quels sont les petits cercles? Nommez-les.*

R. Les cercles paralleles, les tropiques & les polaires.

D. *Qu'est-ce que la ligne équinoxiale ou l'Equateur?*

R. C'est un grand cercle qui embrasse tout le globe terrestre, de sorte qu'il est par-tout également distant des deux pôles.

D. *Comment se représente ce cercle sur la Mappemonde?*

R. Comme une ligne droite. Elle est ici marquée par les lettres *c*, *d*. Les Marins la nomment simplement la ligne. On l'appelle la ligne équinoxiale, parce que le Soleil en la parcourant forme les équinoxes deux fois l'année, aux mois de Mars & de Septembre, c'est-à-dire une égalité de jours & de nuits par toute la terre.

D. *Quelle est la propriété de ce même cercle appelé aussi Equateur?*

R. C'est de diviser le globe terrestre en deux parties égales, savoir la partie septentrionale & la partie méridionale.

D. *Comment divise-t-on l'Equateur & les autres cercles?*

R. On les divise chacun en trois cents soixante portions égales, qu'on nomme degrés.

D. *Combien fait un degré de l'Equateur.*

R. Quinze lieues d'Allemagne ; dont une fait une heure & quarante minutes de chemin. Suivant ce calcul tout le contour du globe terrestre fait cinq mille quatre cents lieues d'Allemagne. Les quinze lieues d'Allemagne sont évaluées à vingt-cinq lieues communes de France. Cela feroit environ neuf mille lieues françoises pour le contour de la terre.

D. *Qu'est-ce que l'Ecliptique?*

R. C'est aussi un des grands cercles marqué ici par les lettres *e*, *f*, *g*, *k* ; mais il n'est guere en usage dans la Géographie que pour la description & l'intelligence des tropiques. Son nom lui vient de ce que c'est dans ce cercle que se font les éclipses de Soleil & de Lune.

D. *Quels sont les Méridiens sur le globe terrestre?*

R. Ce font pareillement de grands cercles qui passent par les pôles, & coupent l'Equateur en tournant autour du globe. Vous en voyez un marqué ici par *a*, *b*, représenté comme une ligne droite.

D. *Pourquoi nomme-t-on ces cercles les Méridiens ?*

R. Parce qu'il est midi pour ceux qui sont sous un Méridien quelconque, lorsque le Soleil passe par ce cercle. Il est midi & minuit à pareille heure dans tous les points de la Terre soumis au même Méridien.

D. *Quels sont les cercles paralleles, & pourquoi les nomme-t-on ainsi ?*

R. Ce sont de plus petits cercles, nommés ainsi parce qu'ils sont paralleles à l'Equateur. Ils embrassent aussi le globe; mais ils le coupent en portions inégales, diminuant toujours de grandeur de l'un & de l'autre côté l'Equateur jusqu'aux pôles.

D. *Quels cercles appelle-t-on les Tropiques?*

R. Ce font deux des plus petits cercles, également diftans de l'Equateur, favoir chacun de vingt-trois degrés, vingt-neuf minutes.

D. *D'où leur vient le nom de Tropiques?*

R. De ce que le Soleil, dès qu'il eft parvenu au degré le plus élevé des pays fitués fous un de ces cercles, il defcend & retourne vers l'autre tropique. D'où il fuit que dans tous les lieux fitués entre les cercles tropiques, on a toujours deux fois par an le Soleil au plus haut degré.

D. *Comment diftingue-t-on les cercles Tropiques?*

R. Par les pôles qu'ils regardent. Celui qui eft vers le pôle du Nord s'appelle le Tropique feptentrional; il eft marqué fur notre carte par *i*, *k*. Le Tropique qui regarde le pôle du

Sud, s'appelle Méridional, il eſt marqué ici par *l*, *m*.

D. *Ne leur donne-t-on pas encore un autre nom?*

R. Oui. On appelle encore le Tropique du Nord, le Tropique du Cancer; & celui du Sud, le Tropique du Capricorne. Ces noms leur viennent des ſignes du Zodiaque qu'ils traverſent.

D. *Quelle eſt la diſtance des cercles Tropiques l'un de l'autre.*

R. Nous avons dit qu'ils étoient éloignés l'un & l'autre de vingt-trois degrés & demi, ou environ, de l'Equateur; ce qui donne environ quarante-ſept degrés pour la diſtance totale de l'un à l'autre.

D. *Quels ſont les cercles Polaires?*

R. Ce ſont les deux petits cercles marqués ici, *n*, *o*, & *p*, *q*, dont l'un fait le tour du pôle Septentrional, & l'autre le tour du pôle Méridional.

D. *A quelle distance du pôle sont les cercles Polaires?*

R. Ils s'éloignent chacun de leur pôle respectif d'environ vingt-trois degrés & demi.

D. *Quel est l'usage des cercles Polaires?*

R. Ils servent à limiter deux contrées autour des pôles, dans l'une desquelles il fait jour durant le cours d'une demi-année, tandis que dans l'autre la nuit ou le crépuscule dure pareillement une demi-année. Ceci pourtant ne se doit pas prendre trop à la rigueur.

D. *Que doit-on principalement observer dans la division mathématique du globe terrestre?*

R. La latitude ou la largeur, & la longitude ou la longueur, tant du globe même que de ses différentes parties, contrées ou lieux. C'est pour marquer les différentes latitudes &

longitudes, que l'on a tracé plusieurs de ces cercles.

D. *Quels sont donc proprement les cercles destinés à cet usage?*

R. Ce sont la ligne équinoxiale, les paralleles & les Méridiens.

D. *Qu'appelez-vous la latitude du globe terrestre?*

R. Sa mesure d'un pôle à l'autre, en la prenant des deux côtés, depuis l'Equateur jusqu'aux deux pôles.

D. *Et qu'est-ce que la latitude des lieux?*

R. La latitude d'un lieu quelconque est sa distance de l'Equateur, tant du côté méridional que du septentrional.

D. *Il y a donc deux sortes de latitudes?*

R. Oui. La latitude septentrionale, qui se compte depuis l'Equateur jusqu'au Nord; & la latitude méridionale, qui se compte pareillement depuis l'Equateur jusqu'au Sud.

D. *Indiquez-moi tout cela plus clairement, s'il se peut.*

R. Vous voyez bien la ligne parallele marquée du nombre 30 à l'un de ses bouts, vers le pôle septentrional; cela signifie que les lieux situés sous cette parallele ont trente degrés de latitude septentrionale. De même, vers le pôle méridional, les lieux placés sous la parallele marquée du nombre 30 ont trente degrés de latitude méridionale.

D. *Pourquoi nomme-t-on ceci quelquefois latitude céleste?*

R. Parce que la distance des lieux terrestres à l'Equateur se détermine par une mesure mathématique du Ciel, ou proprement des Etoiles & des corps célestes.

D. *Qu'est-ce que la longitude du globe terrestre?*

R. Sa mesure sur l'Equateur. On la commence au premier Méridien, mar-

qué sur la carte par les lettres *r, s, t, u*. Elle se continue en tournant à main droite, c'est-à-dire vers l'Orient, pour finir pareillement au même Méridien.

D. *Quel Méridien prend-on ici pour le premier?*

R. Celui des François, qui par une Ordonnance de LOUIS XIII le font passer par l'*île de Fer* ou *Ferro*, la plus occidentale des Canaries.

D. *Toutes les Nations sont-elles d'accord sur la position du premier Méridien pour la détermination des longitudes?*

R. Non. Car les Hollandois prennent pour leur premier Méridien le cercle qu'ils font passer par le *Pic de Ténériffe*, c'est-à-dire à deux degrés ou environ du premier Méridien François. Les Anglois le font passer par le cap Lésard. Les Portugais par une des îles Açores. Les Espagnols par Tolede, dans la nouvelle Castille.

D'autres

D'autres par Paris, d'autres par Londres, &c.

D. *Qu'est-ce que la longitude des lieux?*

R. Leur distance du premier Méridien, tant vers l'Orient que vers l'Occident.

D. *Il y a donc aussi deux sortes de longitudes?*

R. Non. La longitude se compte toute en tournant autour du globe depuis le 1er. Méridien jusqu'au 360me.

D. *Quel est l'usage commun des cercles tropiques & des polaires?*

R. Ils servent à diviser la surface de la Terre en cinq grandes portions, appelées Zones, que l'on suppose avoir chacune un climat différent.

D. *Voulez-vous bien les nommer?*

R. Il y a 1°. Une zone torride ou ardente.

2°. Deux zones tempérées.

3°. Deux zones froides ou glaciales.

D. *Quelle eſt la zone torride ou le climat ardent ?*

R. C'eſt cette grande partie de la ſurface du globe qui eſt entre les deux tropiques, & par le milieu de laquelle paſſe la ligne ou l'Equateur.

D. *Quels ſont les climats tempérés ?*

R. Ceux qui ſe trouvent ſitués entre les tropiques & les polaires, ſavoir l'un dans la partie méridionale ; & l'autre dans la partie ſeptentrionale du globe terreſtre.

D. *Quelles ſont les zones froides ou glaciales ?*

R. Elles s'étendent de côté & d'autre du globe, depuis les polaires juſqu'aux pôles. Elles comprennent par conſéquent les deux eſpaces renfermés dans les cercles polaires.

D. *Cette diviſion du globe en différens climats eſt-elle abſolument exacte ?*

R. Non. L'exactitude n'a guere lieu qu'à l'égard des parties intérieures de chaque zone.

D. Pourquoi cela?

R. Parce que les limites voisines des divers climats, ou zones, different peu.

D. *Tous ces points, cercles, lignes ou circonférences que nous avons nommés & que l'on voit tracés sur la Carte, sont-ils réellement sur le globe terrestre?*

R. Ils n'y sont pas, mais on les suppose sur le globe terrestre, & on les trace sur la mappemonde, afin de déterminer plus aisément, & d'une maniere mathématique, la situation des pays & des lieux.

ARTICLE III.

Explication de quelques termes propres à la Géographie.

D. *Qu'est-ce qu'un continent?*

R. C'est un grand espace de terre

qui n'eſt point diviſé par des mers. L'Europe eſt un continent.

D. *Qu'eſt-ce qu'une île ?*

R. C'eſt une portion de terre entiérement environnée d'eau. Lorſqu'elle n'en eſt entourée qu'en grande partie, & qu'elle tient au continent par une langue de terre, on l'appelle *preſqu'île*, *péninſule* ou *cherſoneſe.*

D. *Qu'eſt-ce qu'un iſthme ?*

R. Une portion de terre reſſerrée entre deux mers, qui unit un continent ou une preſqu'île à la terre ferme.

D. *Qu'eſt-ce qu'un promontoire ?*

R. Une portion de terre qui avance dans la mer. On l'appelle *cap*, quand elle s'éleve comme une montagne, & *pointe*, quand elle a peu d'élévation.

D. *Qu'eſt-ce qu'un archipel ?*

R. Un endroit de la mer où il y a beaucoup d'îles.

D. *Qu'eſt-ce qu'un golfe, une baie, une anſe ?*

R. Un golfe eſt une avance conſidérable de la mer dans les terres. Les plus grands portent le nom de mers. La *baie* n'en differe que parce que l'avance eſt moins conſidérable & plus étroite à l'entrée qu'en dedans. L'*anſe* eſt plus petite encore que la baie.

D. *Qu'eſt-ce qu'une rade?*

R. Un endroit propre à jeter l'ancre & où les vaiſſeaux ſont à l'abri du vent.

D. *Qu'eſt-ce qu'un détroit?*

R. Un eſpace de mer reſſerré entre deux terres.

D. *Qu'eſt-ce qu'un lac?*

R. Une grande étendue d'eau qui ne tarit jamais, & n'a pas avec la mer de communication ſenſible.

D. *Qu'appelez-vous un fleuve, une riviere?*

R. Une riviere eſt une eau de ſource, qui coule toujours juſqu'à ce

qu'elle se décharge dans une autre riviere ou dans la mer. Si elle est considérable & qu'elle se jette dans la mer, alors elle prend le nom de fleuve.

D. *Qu'est-ce que la bouche ou l'embouchure d'un fleuve ?*

R. C'est l'endroit où il sort de son lit pour entrer dans un lac ou dans la mer.

ARTICLE IV.

Division naturelle du Globe terrestre.

D. *Y A-t-il une division naturelle du globe terrestre ?*

R. Oui, & c'est celle-ci qu'on peut appeler proprement division géographique.

D. *Quelle est-elle ?*

R. Celle qui divise ou distingue le globe en terre & en eau ou mer.

D. *Comment divise-t-on la terre en général ?*

R. En quatre parties terrestres principales. Vous les voyez marquées sur cette carte par les chiffres capitaux ou romains I. II. III. IV.

D. *Quelle est la partie de la terre marquée du chiffre I ?*

R. C'est l'EUROPE.

D. *Quelle est la partie II ?*

R. L'ASIE.

D. *Quelle est la partie III ?*

R. L'AFRIQUE.

D. *Enfin, comment nommez-vous la partie IV ?*

R. L'AMÉRIQUE.

D. *N'y a-t-il pas encore d'autres noms en usage pour désigner ces parties de la terre ?*

R. Oui. Les trois premieres parties du monde qui sont sur l'hémisphere, ou la moitié A, du globe terrestre, se nomment aussi l'ancien monde; &

la quatrieme qui occupe tout l'hémisphere B, s'appelle le nouveau monde, parce qu'il n'y a guere que deux siecles & demi que cette partie de la terre a été découverte par les Européens.

D. *N'y a-t-il pas encore des pays sur le globe terrestre qui ne sont point compris dans ces quatre parties principales de la terre, & qu'on ne croit pas leur appartenir?*

R. Oui. Ce sont tous les pays vers le pôle du Nord marqués du chiffre 5; ce sont encore des terres vers le Midi, ou plusieurs îles dans la grande mer du Sud, marquées du chiffre 6.

D. *Quel nom général leur donne-t-on?*

R. On appelle tous ces pays terres australes ou terres arctiques & terres antarctiques.

D. *Comment distingue-t-on les eaux ou les mers sur le globe?*

R. Elles portent différens noms. Nous

Nous les indiquons ici par les lettres romaines a, b, c, d, e, f, g, h.

D. *Pourriez-vous me les nommer?*

R. Oui.

a. Eſt l'Océan occidental ou la mer Atlantique, au couchant de l'Afrique.

b. Eſt l'Océan méridional ou la mer d'Ethiopie, aux côtes d'Afrique vers le midi.

c. La mer des Indes à l'orient de l'Afrique & au midi de l'Aſie.

d. La mer glaciale au pôle du Nord.

e. La mer du Nord, entre la Norwege, le Danemarck, l'Allemagne, les Pays-Bas, l'Angleterre & l'Ecoſſe.

f. La mer Méditerranée.

g. L'Océan du Nord.

h. La grande mer du Sud entre l'Amérique & l'Aſie, dite la mer Pacifique.

ARTICLE V.

Des Habitans de la Terre.

D. *Y A-t-il plusieurs especes d'hommes sur la terre?*

R. On peut les diviser de la maniere la plus générale en blancs & en noirs.

D. *En distingue-t-on plusieurs especes parmi les blancs?*

R. Oui. On les divise en blancs proprement dits, en bruns, en jaunâtres & en olivâtres.

D. *Quels sont les blancs?*

R. Tous les Européens, & la plupart de ceux qui habitent les parties septentrionales de l'Asie.

D. *Quels sont les bruns?*

R. Ceux qui habitent les parties méridionales de l'Asie, & parmi les Africains ceux qui demeurent dans la Barbarie, l'Egypte, la Nubie, le Biledulgérid, le Sahara & le Zangue-

-bar, qui ſont des colonies d'Européens & d'Aſiatiques. Car le noir eſt la couleur naturelle des Africains.

D. *Quels ſont les peuples qu'on diviſé en jaunâtres & en olivâtres ?*

R. Les Indiens ſont la plupart jaunâtres. Les Américains ſont en grande partie de couleur olivâtre.

D. *La figure dans les différentes eſpeces d'hommes varie-t-elle comme la couleur ?*

R. On en compte quatre ſortes principales.

D. *Quelle eſt la premiere ?*

R. Celle des Européens, ſi l'on en excepte les petits Tartares & les habitans de quelques Provinces ſeptentrionales & orientales de la Ruſſie ; elle ſe retrouve encore dans la Turquie aſiatique & dans les colonies des Européens en Afrique.

D. *Quelle eſt la ſeconde ſorte & quels ſont ſes caracteres ?*

R. La ſeconde ſorte comprend la

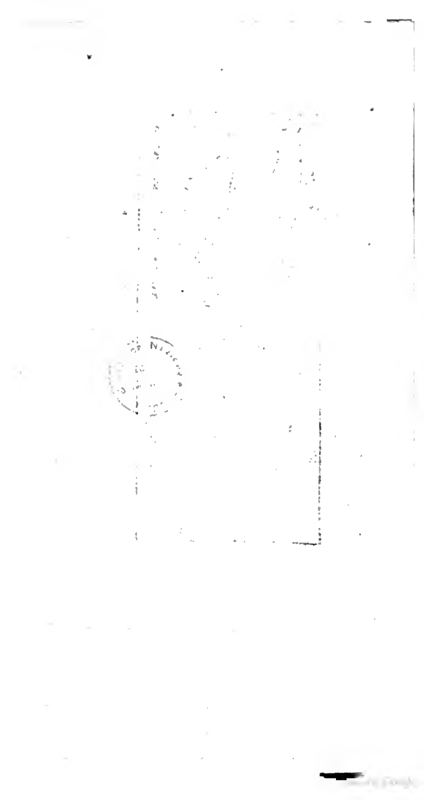
plus grande partie de l'Asie, les Chinois, les grands & petits Tartares, les habitans des Philippines, des Moluques, des îles du Japon, de la presqu'île orientale ou au-delà du Gange, des îles de la Sonde. Ils ont le visage extrêmement plat, le nez écaché & les yeux ovales.

D. *Continuez à m'expliquer ces divisions?*

R. La troisieme sorte comprend les Lapons & les Samoïedes. Ils ont le visage extrêmement tiré en long & affreux. Leur taille n'excede guere quatre pieds & demi de haut. Ils sont gros & trapus.

D. *Quelle est la quatrieme sorte?*

R. La quatrieme comprend les Africains, à l'exception de ceux qui ne sont pas noirs. Ils ont le nez plat, les levres grosses & relevées, l'intérieur de la bouche, les levres & la langue d'un rouge de corail.





340
350
360
60
II.
50
C
V
T
III
VIII
40
C
10
20



CHAPITRE II.

EXPLICATION DE LA SECONDE CARTE.

ARTICLE I.

Des différentes formes de Gouvernement des Etats de l'Europe.

D. *Quelle partie du monde représente la Carte II?*

R. L'Europe la plus petite, mais la plus habitée & la plus puissante des quatre.

D. *Quelles sont les différentes formes de Gouvernement des Etats de l'Europe?*

R. On y distingue cinq sortes de Gouvernemens,

Le DESPOTIQUE,
Le MONARCHIQUE,
L'ARISTOCRATIQUE,
Le DÉMOCRATIQUE, &
Le MIXTE.

D. *Qu'est-ce que le Gouvernement Despotique?*

R. Celui d'un Souverain dont la volonté sert de loi; tel est le Gouvernement des Turcs.

D. *Qu'appelez-vous le Gouvernement Monarchique?*

R. Le Gouvernement Monarchique est celui où un seul commande selon les Lois, que lui-même peut donner & changer, comme en France, en Espagne, &c.

D. *Quel est le Gouvernement Aristocratique?*

R. Celui où la Souveraineté réside dans les Nobles, comme dans la République de Venise.

D. *Le Gouvernement Démocratique quel est-il ?*

R. C'est celui où le Pouvoir législatif réside dans le Peuple, & le Pouvoir exécutif des Lois dans les Magistrats, comme à Geneve.

D. *Enfin, qu'entendez-vous par Gouvernement Mixte ?*

R. Le Gouvernement mixte est un Gouvernement mêlé ou composé de plusieurs formes de ces Gouvernemens. En Hollande le Gouvernement est mêlé de l'Aristocratique & du Démocratique. En Angleterre il est Monarchique, Aristocratique & Démocratique tout ensemble ; il en est de même en Suede.

D. *Combien de sortes de Souverains remarque-t-on en Europe ?*

R. On en compte plusieurs, savoir :

Un Prince Ecclésiastique, qui est le Pape ;

Trois Empereurs, celui d'Allemagne, appelé ſimplement l'Empereur; celui de Ruſſie, qu'on nomme auſſi Czar, & l'Empereur des Turcs, apelé le Grand-Seigneur;

Onze Rois, ceux de France, d'Eſpagne, de Portugal, d'Angleterre, de Pologne, de Danemarck, de Suede, de Pruſſe, de Boheme & d'Hongrie, qui eſt le même, des deux Siciles & enfin de Sardaigne;

Un Archi-Duc, qui eſt celui d'Autriche;

Un Grand Duc, qui eſt celui de Toſcane.

D. *Combien compte-t-on de Républiques en Europe?*

R. On en compte huit; les plus conſidérables ſont celles de Veniſe, des Provinces-Unies ou Etats de

Hollande, des Cantons Suisses & de Gênes. Les quatre autres sont moins puissantes; ce sont la République de Geneve, celle de Luques, celle de St. Marin & celle de Raguse.

ARTICLE II.

Division générale de l'Europe.

D. COMMENT *divise-t-on l'Europe?*

R. En seize différens pays ou Etats principaux, marqués sur la Carte par les chiffres capitaux depuis I jusqu'à XVI.

D. *Nommez-les de suite?*

R. I. C'est le PORTUGAL, royaume.

II. L'ESPAGNE, royaume.

III. La FRANCE, royaume.

IV. L'ALLEMAGNE, dit l'Empire Romain.

V. La SUISSE, république.

VI. L'ITALIE. Elle est composée de plusieurs Etats Souverains.

VII. Les PAYS-BAS, composés des sept Provinces-Unies, & de celles qui appartiennent à la Maison d'Autriche, à la France & à la Prusse.

VIII. La GRANDE-BRETAGNE, qui comprend trois royaumes.

IX. Le DANEMARCK, royaume.

X. La NORWEGE, appartenant par avénement au Roi de Danemarck.

XI. La SUEDE, royaume.

XII. La MOSCOVIE ou l'Empire Russien.

XIII. La PRUSSE, royaume.

XIV. La POLOGNE, royaume.

XV. La HONGRIE, royaume.

XVI. La TURQUIE en Europe, ou une partie de l'Empire Ottoman, qui comprend,

1. La GRECE.
2. La TARTARIE en EUROPE, ou la PETITE TARTARIE.

ARTICLE III.

Iles de l'Europe.

D. QUELLES *sont les principales Iles de l'Europe ?*

R. On en compte dix-neuf, qui sont indiquées sur la Carte par de petits chiffres depuis 3 jusqu'à 21.

D. *Pourriez-vous les désigner par leurs noms ?*

R. Je vais vous satisfaire.

3. C'est la Grande-Bretagne, dont la partie méridionale est le royaume d'Angleterre, la partie septentrionale le royaume d'Ecosse.

4. L'Irlande, qui eſt un royaume appartenant auſſi à la Grande-Bretagne.
5. La Zélande en Danemarck. On trouve auprès l'île de Funen.
6. Les îles Gotland, qui appartiennent à la Suede.
7. L'Iſlande, appartenant au Roi de Danemarck.
8. Les îles de Fer, qui dépendent de la même Couronne.
9. Les Schetland. Elles appartiennent à l'Ecoſſe.
10. Les Orcades, appartenant pareillement à l'Ecoſſe.
11. Les îles de l'Oueſt, dites Hébrides ou Weſternes, auſſi à l'Ecoſſe.
12. Majorque, dépendante de la Couronne d'Eſpagne.
13. Minorque. Elle appartient à la Grande-Bretagne.
14. Iviça. Elle eſt à l'Eſpagne.

15. Corſe, qui porte le titre de Royaume, appartient à la France.
16. Sardaigne, royaume.
17. Sicile, royaume.
18. Malte, Maîtriſe appartenant aux Chevaliers de ce nom.
19. Corfou. Cette île appartient aux Vénitiens.
20. Candie, qui fut autrefois un royaume, elle eſt aujourd'hui ſujette du Turc.
21. Négrepont, qui avec les autres îles de l'Archipel eſt auſſi ſous la domination de l'Empereur des Turcs.



ARTICLE IV.

Limites & étendue de l'Europe.

D. QUELLES *sont les limites de l'Europe?*

R. Elles sont marquées ici avec les lettres capitales depuis A jusqu'à G.

Cette partie du monde est bornée

Vers l'Orient, par

A. L'Asie, & même par les environs de la riviere d'Oby; & par

B. La Mer Noire.

Vers l'Occident, par

C. La Mer Occidentale, ou la Mer Atlantique.

Vers le Septentrion, par

D. La Mer Blanche,

E. La Mer Glaciale, &

F. La Mer Septentrionale.

Vers le Midi, par

G. La Méditerranée.

D. *Quelle est donc la plus grande longueur de l'Europe?*

R. C'est depuis la riviere d'Oby, marquée ici par la lettre a, jusqu'au cap St. Vincent en Portugal, marqué b; elle contient environ six cents lieues d'Allemagne.

D. *Et quelle est la plus grande largeur de l'Europe?*

R. C'est depuis le cap Nord, marqué de la lettre c, jusqu'au cap Matapan en Grece, marqué d. Cette étendue est d'environ quatre cents lieues d'Allemagne.

D. *Combien cela fait-il de lieues de France?*

R. Environ mille lieues françoises pour la longueur de l'Europe, & près de sept cents pour sa largeur.



ARTICLE V.

Mers de l'Europe.

D. *Qu'APPELLEZ-VOUS les Mers de l'Europe?*

R. J'appelle Mers de l'Europe les Eaux ou Mers qui ſont autour de l'Europe.

D. *Quelles ſont-elles?*

R. Ce ſont d'abord les grandes Mers qui lui ſervent de limites, & dont nous avons parlé dans l'Article précédent. Ce ſont enſuite les moindres Mers, les Golfes & Détroits qui ſont marqués ici des lettres capitales depuis H juſqu'à V.

D. *Voulez-vous bien me les montrer en les nommant?*

R. H. eſt le golfe de Bothnie.

I. Le golfe de Finlande.

K. La Mer Baltique.

L.

L. Le Sund.

M. Le Categat.

N. Le Scagen ou le Schagerrack.

O. La Manche ou le Canal.

P. La Mer d'Irlande.

Q. Le Détroit de Gibraltar.

R. Le Golfe de Venise ou la Mer Adriatique.

S. L'Archipel ou la Mer du Levant.

T. La Mer de Bretagne.

V. La Mer d'Espagne.

D. *Sous quelle longitude & latitude est située l'Europe ?*

R. Sa longitude est depuis le $7\frac{1}{4}$ degré jusqu'au 80. Sa latitude est depuis le 35 degré jusqu'au 75 degré, latitude séptentrionale.



CHAPITRE III.

EXPLICATION DE LA TROISIEME CARTE.

ARTICLE I.

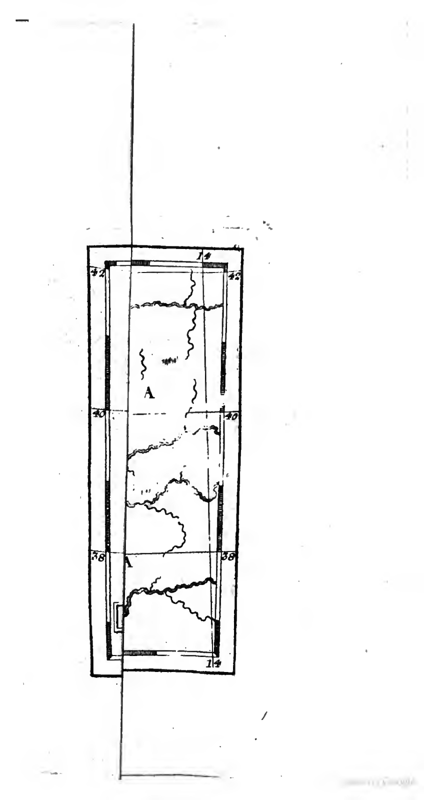
Des qualités du Climat, des Mœurs, de la Religion & du Gouvernement du Portugal.

D. *Quelle partie de l'Europe représente la Carte III?*

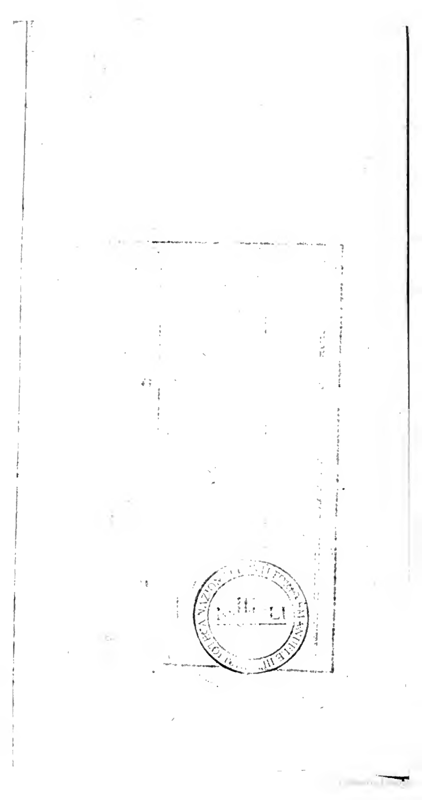
R. Le royaume de PORTUGAL.

D. *Quelle y est la nature du climat?*

R. Le Portugal est un beau pays, riche, fertile & abondant en tout ce qui est nécessaire aux délices de la vie; l'air y est pur, sain, doux & tempéré, cependant plus chaud que froid.



14
42
42
A
40
40
38
A
38
14



D. *Quelles sont les principales productions du Portugal?*

R. Le blé y est rare, les vins abondans, les fruits excellens. Il n'y a pas plus de cent ans qu'on y a transplanté des orangers de la Chine qui y ont extrêmement multiplié, & se sont répandus du Portugal dans la plupart des royaumes de l'Europe, & surtout au midi de la France. Le bétail & les chevaux y sont très-bons, les rivieres abondantes en bons poissons. Il s'y trouve des mines d'or & d'argent qu'on néglige; mais on profite de celles d'étain, de plomb, de fer & d'alun qui y sont abondantes. On y trouve quelques pierres précieuses. La vigne y croît même sans culture.

D. *Quel en est le Gouvernement?*

R. Le Gouvernement du Portugal est monarchique & héréditaire. Les fils naturels même y peuvent succéder, au défaut d'enfans légitimes. Ce

royaume a été pendant soixante ans sous la domination des Rois d'Espagne, qui le perdirent il y a environ un siecle. Les Rois n'y sont pas si souverains qu'en Espagne, à cause des Etats ou Assemblées générales de la Nation.

D. *Quelle est la religion de Portugal?*

R. La religion Catholique Romaine est la seule qu'on y souffre. Il y a cependant beaucoup de Juifs cachés. L'Inquisition y étoit très-sévere; elle l'est beaucoup moins depuis l'Ordonnance que *Jean V* rendit en 1728.

D. *Quel est le caractere des Portugais?*

R. Les Portugais sont polis, généreux, sobres quoique magnifiques. Ils passent aussi pour fiers, vindicatifs, sombres & politiques.

D. *Quel titre porte le Roi de Portugal?*

R. Celui de Majesté Très-Fidelle, que Benoît XIV lui a accordé pour lui & pour ses successeurs.

D. *Quelles sont les forces du Portugal?*

R. Elles sont d'environ 25000 hommes, sa marine de 15 vaisseaux de ligne.

D. *Les possessions du Portugal sont-elles toutes renfermées en Europe?*

R. Non. Il possede encore le Brésil & une partie du Paraguay, les Açores, Goa & Macao en Asie, & nombre de places en Afrique, où ils ont plus de pays qu'aucune autre nation de l'Europe.

ARTICLE II.

Division du Portugal.

D. C*OMMENT divise-t-on le Portugal?*

R. En six Provinces, dont l'une porte le titre de Royaume.

D. *Comment ces Provinces sont-elles marquées sur la Carte?*

R. Par les grands chiffres depuis I jusqu'à VI.

D. *Comment les nomme-t-on?*

R. I. L'ESTRAMADURE.

II. BEIRA.

III. TRA-LOS-MONTES.

IV. ENTRE-DUERO E MINHO.

V. ALENTEJO OU ENTRE-TAGO E GUADIANA.

VI. Le royaume d'ALGARVE.

ARTICLE III.

Principales Villes du Portugal.

D. COMMENT *désignez-vous sur la Carte les principales villes de Portugal?*

R. Par les petits chiffres depuis 1 jusqu'à 8.

D. *Pourriez-vous les nommer?*

R. Oui.

1. Lisbonne, la capitale de la Province d'Estramadure & de

tout le Portugal, Archevêché & Port. Elle a un Patriarche ordinairement Cardinal ; & qui lorſqu'il ne l'eſt pas, a le privilege d'en porter l'habit. Elle a été preſqu'entiérement ruinée en 1755 par un tremblement de terre.

2. Coïmbre, Capitale de la Province de Beira, jadis Capitale du Portugal, a une Univerſité dont le College eſt le Palais des anciens Rois. La Princeſſe aînée de Portugal porte le titre de Princeſſe de Beira.

3. Bragance, Capitale de la Province de Tra-los-Montes.

4. Braga, Archevêché.

5. Porto, Capitale de la Province d'Entre-Duero e Minho. Elle eſt le Siege d'un Conſeil Souverain, & il y a un Arſenal pour les vaiſſeaux de guerre.

6. Evora, Capitale de la Province d'Alentejo.

7. Lagos, Capitale du Royaume d'Algarve.

8. Sétubal, ville considérable & très-marchande dans la Province d'Estramadure. Il s'y fait un très-grand commerce de sel. Elle a été presque totalement détruite en 1755 par le tremblement de terre.

ARTICLE IV.

Rivieres & Montagnes du Portugal.

D. *Combien comptez-vous de principales Rivieres en Portugal?*

R. Cinq. Elles sont marquées ici par les petites lettres italiques *a*, *b*, *c*, *d*, *e*.

D. *Montrez-*

D. *Montrez-les-moi en les nommant.*

R. a Eſt le Minho.

b Le Duero.

c Le Mondego.

d Le Tage.

e La Guadiana.

D. *Comment ſont indiquées ſur la Carte les montagnes de Portugal?*

R. Par ces deux ſignes ⊙ & ☾.

D. *Nommez-moi ces deux montagnes.*

R. La Sierra de Caldetraon, que l'on trouve entre la Province d'Alentejo & le Royaume d'Algarve, eſt déſignée par ⊙.

La Sierra d'Amarao, ſituée dans la Province de Tra-los-Montes, eſt marquée par ☾.



ARTICLE V.

Caps, Baies & Iles du Portugal.

D. *Combien y a-t-il de caps en Portugal?*

R. Il y en a quatre. Vous les voyez marqués ici par les lettres romaines a, b, c, d.

D. *Où ſont-ils ſitués?*

R. a. Le cap Roxent eſt ſitué au nord du Tage.

b. Le cap Eſpichel, au ſud du même fleuve.

c. Le cap Saint-Vincent en Algarve.

d. Le cap Sainte-Marie, pareillement en Algarve.

D. *Quelles ſont les principales baies du Portugal?*

R. Il y en a deux, qui ſont marquées ſur notre Carte par les lettres *f* & *g*.

f. Eſt la baie de Sétubal.

g. La baie de Lagos.

D. *Quelles ſont les îles les plus remarquables de ce Royaume?*

R. Ce ſont les îles Barlingues, au nombre de quatre; elles ſont marquées ſur la Carte par la lettre h.

ARTICLE VI.

Limites & étendue du Portugal.

D. *Quelles ſont les limites du Portugal?*

R. Le Portugal eſt borné
Du côté de l'orient, par
A. Le royaume d'Eſpagne.
Du côte de l'oueſt & du ſud par
B. La mer d'Eſpagne, qui fait partie du grand Océan.
Au nord par
C. La province de Galice en Eſpagne.

D. *Quelle eſt la plus grande longueur du Portugal de l'orient au couchant?*

R. Elle eſt d'environ trente-cinq lieues d'Allemagne, priſe en ligne droite.

D. *Et quelle eſt ſa plus grande largeur du ſud au nord?*

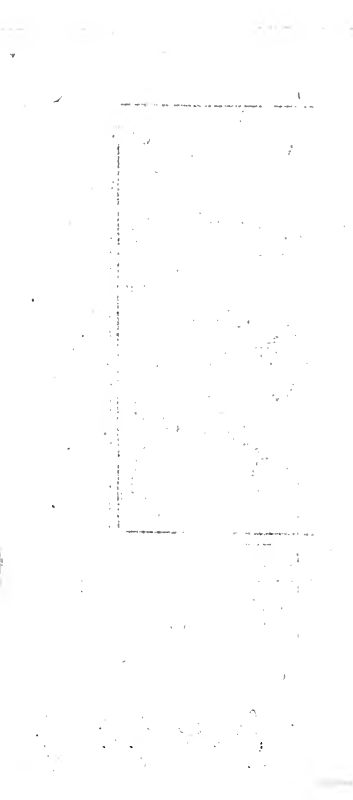
R. De quatre-vingt lieues d'Allemagne ou environ, dans ſa plus grande étendue.

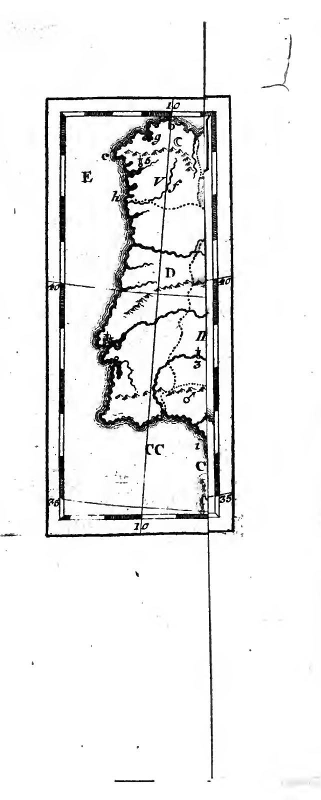
D. *Evaluez ces milles d'Allemagne en lieues françoiſes.*

R. L'évaluation donne près de ſoixante lieues françoiſes pour l'étendue de l'eſt à l'oueſt, & plus de cent trente pour l'étendue du ſud au nord.

D. *Sous quelle longitude & latitude eſt le Portugal?*

R. Sa longitude eſt 9-12. Sa latitude eſt 37-42.





10
g
C
c
E
V
f
h
D
40
40
II
3
CC
C
35
35
10



CHAPITRE IV.

EXPLICATION DE LA QUATRIEME CARTE.

ARTICLE I.

Du Terroir de l'Efpagne, de fon Gouvernement, de fa Religion & des Mœurs de fes Habitans.

D. Q*UELLE partie de l'Europe eft repréfentée fur la Carte IV?*

R. L'ESPAGNE.

D. *Quelles font les qualités du terroir de l'Efpagne?*

R. La fécherefle du terroir le rend peu fertile. Il eft d'ailleurs peu cul-

tivé, parce que l'Eſpagne n'eſt pas peuplée. L'air y eſt généralement chaud & ſec, particuliérement dans le milieu du pays & au midi. Les vins, le blé, les fruits, le gibier & le bétail y ſont excellens.

D. *Quelles ſont les principales productions de l'Eſpagne ?*

R. Les chevaux en ſont très-eſtimés, particuliérement ceux d'Andaloufie; les laines d'Eſpagne, celles ſur-tout de Ségovie, ſont fort renommées, ainſi que les ſoies de Grenade, le lin & le chanvre d'Andalouſie, le cuir & le fer de Biſcaye. On y trouve des mines de fer, de ſel, de vermillon, & même d'or & d'argent. On a abandonné ces dernieres depuis la découverte de l'Amérique.

D. *Expliquez-moi le Gouvernement d'Eſpagne.*

R. L'Eſpagne eſt un Gouvernement monarchique & héréditaire. Les filles

ſuccedent à la Couronne au défaut des mâles. CHARLES II étant mort ſans enfans, nomma en 1700 par ſon teſtament PHILIPPE Duc d'Anjou, petit-fils de LOUIS XIV, pour héritier de ſes Etats.

D. *Quelle eſt la Religion en Eſpagne?*

R. La Religion Catholique-Romaine eſt la ſeule qu'on y ſouffre. L'Inquiſition y eſt fort ſévere; ſes Tribunaux répandus dans les principales villes d'Eſpagne reſſortiſſent du Tribunal ſouverain de l'Inquiſition à Madrid.

D. *Quel eſt en général le caractere des Eſpagnols?*

R. On prétend que la fierté & l'orgueil en font la baſe; mais ils ſont ſobres, circonſpects & patiens dans les maux. La gravité Eſpagnole eſt paſſée en proverbe.

D. *Quel titre porte le Roi d'Eſpagne?*

R. Le titre de Catholique, que le

Pape *Alexandre VI* donna à FERDINAND V, Roi d'Arragon; il prend aussi le titre de Roi d'Espagne & des Indes.

D. *Quelles sont les forces de l'Espagne ?*

R. Ses forces de terre sont de cent mille hommes, sa marine de soixante-dix vaisseaux de ligne, trente frégates, plusieurs chebecs & galeres.

D. *Quelles sont les possessions de l'Espagne hors de notre continent ?*

R. Elles sont très-considérables: aussi PHILIPPE II disoit-il que le soleil ne se couchoit jamais sur ses terres. L'Espagne possede la plus grande & la meilleure partie de l'Amérique, le Mexique, les îles de Cuba, Porto-Rico &c. au nord; & au midi, la plus grande partie de la terre ferme, le Pérou, le Chili & partie du Paraguay. Elle possede plusieurs places en Afrique; & à l'extrémité orientale de l'Asie, les îles Philippines & les îles Mariannes.

ARTICLE II.

Division de l'Espagne.

D. COMMENT *se divise l'Espagne ?*

R. En quatorze Provinces, qui ont presque toutes le titre de Royaume.

D. *Comment les Provinces d'Espagne sont-elles marquées sur notre Carte ?*

R. Par les chiffres romains depuis I jusqu'à XIV.

D. *Nommez-moi chacune de ces Provinces, en suivant l'ordre des chiffres qui les distinguent.*

R. I. La NOUVELLE CASTILLE ; qui porte le titre de Royaume ; elle est riche en blé & en vins, quoique peu arrosée ; c'est la plus grande Province d'Espagne.

II. La CASTILLE VIEILLE, Royaume, Province peu cultivée, peu fertile & mal peuplée.

III. L'ESTRAMADURE.

IV. Le Royaume de LÉON, fertile en blé.

V. La GALICE, qui porte auſſi le titre de Royaume, peu peuplée, plus fertile en vins qu'en d'autres denrées.

VI. La Principauté des ASTURIES, pays plein de forêts & de montagnes, abondant en mines; quoique peu peuplé, le terroir en eſt fertile. Les fils aînés des Rois d'Eſpagne portent le titre de Prince des Aſturies.

VII. La BISCAYE Seigneurie, Province abondante en fruits; elle a des mines de fer; ſes

habitans ont un langage particulier.

VIII. La NAVARRE, Royaume peu fertile, cependant riche en vins, en fruits & en bétail. Les Rois de France qui sont issus de JEAN d'ALBRET, dernier Roi de Navarre, par HENRI IV son petit-fils, ont de légitimes prétentions sur ce Royaume, & en ont retenu le titre de Rois de Navarre.

IX. L'ARRAGON Royaume, pays sec & plein de montagnes, peu peuplé, peu fertile, mais abondant en fer.

X. La CATALOGNE Principauté. Elle est assez peuplée, très-fertile, quoique remplie de montagnes.

XI. VALENCE Royaume, l'une des Provinces les plus agréa-

bles d'Eſpagne par la température de ſon climat & la douceur du caractere de ſes Habitans. Elle eſt très-peuplée, elle abonde en riz, en dattes, en lin, en chanvre, en vins, en huile & en cannes à ſucre.

XII. Le Royaume de MURCIE; extrêmement abondant en fruits & en ſoie.

XIII. Le Royaume de GRENADE; fort abondant en grains & en fruits; il eſt renommé par le grand commerce de ſoie qui s'y fait.

XIV. Celui d'ANDALOUSIE. C'eſt la Province la plus commerçante & la plus fertile de toute l'Eſpagne.



ARTICLE III.

Villes principales de l'Eſpagne.

D. Quelles *ſont les Villes Capitales des Provinces de l'Eſpagne?*

R. Vous les voyez ici marquées par les petits chiffres depuis 1 juſqu'à 14, ſavoir,

1. Madrid, Capitale de la nouvelle Caſtille & de tout le Royaume. Depuis Charles-Quint les Rois d'Eſpagne font leur réſidence dans cette ville ou dans les environs.
3. Burgos, Capitale de la vieille Caſtille.
3. Mérida, Capitale de l'Eſtramadure.
4. Léon, Capitale du Royaume de ce nom.
5. Saint-Jacques de Compoſtelle, Capitale de la Galice.

6. Oviédo, Capitale des Afturies.
7. Bilbao, Capitale de la Bifcaye.
8. Pampelune, Capitale de la Navarre.
9. Saragoffe, Capitale d'Arragon.
10. Barcelone, Capitale de la Catalogne.
11. Valence, Capitale du Royaume de ce nom.
12. Murcie, Capitale de Murcie.
13. Grenade, Capitale de Grenade.
14. Séville, Capitale de l'Andaloufie.

ARTICLE IV.

Rivieres & Montagnes d'Efpagne.

D. C*OMBIEN comptez-vous de grandes & principales rivieres en Efpagne ?*

R. Six, qui fe trouvent marquées ici par les lettres italiques *a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*.

D. *Montrez-les-moi en les nommant.*

R. a. L'Ebre, qui prend sa source sur les confins de la vieille Castille, passe dans l'Arragon & la Catalogne, & se jette dans la Méditerranée.

b. Le Guadalquivir, qui sort des montagnes au sud de la nouvelle Castille. Il partage l'Andalousie en deux parties à peu près égales.

c. La Guadiana, qui sort d'un lac de même nom près de Calatrava, dans la nouvelle Castille.

d. Le Tage, qui a sa source dans les montagnes qui séparent l'Arragon & la nouvelle Castille. Il roule des paillettes d'or.

e. Le Duero, qui prend sa source dans la vieille Cas-

tille, & traverſe le Portugal pour s'aller jeter dans l'Océan.

f. Le Minho, qui ſe perd auſſi dans l'Océan.

D. *Quelles montagnes remarquez-vous en Eſpagne?*

R. Vous les voyez déſignées ici ſur la Carte, ſavoir,

☉. Les Pyrénées, qui ſéparent l'Eſpagne de la France.

☾. Les montagnes de Santillane, qui s'étendent tout le long du nord de l'Eſpagne.

♂. La Sierra Molina, ſur les confins de l'Andalouſie.

☿. La Sierra de Urbion, qui eſt à peu près au milieu de l'Eſpagne.

△. La Sierra Navada, qui s'étend ſur-tout le long des confins du Royaume de Grenade.

ARTICLE

ARTICLE V.

Caps & Baies de l'Efpagne.

D. C*OMBIEN y a-t-il de Caps en Efpagne ?*

R. La Carte en marque huit principaux, défignés par les lettres romaines depuis a jufqu'à h.

D. *Pouvez-vous me les nommer & me les montrer ?*

R. Les voici.

a. Eft le cap Pinas.
b. Le cap d'Ortegal.
c. Le cap Finifterre.
d. Le cap Trafalgar.
e. Le cap de Gates.
f. Le cap Palos.
g. Le cap Martin.
h. Le cap de Creufe.

D. *Quelles font les plus grandes baies de l'Efpagne ?*

R. Nous en compterons ſix, que la Carte indique par la ſuite des lettres italiques depuis *g* juſqu'à *m*.

D. *Comment ſe nomment-elles?*

R. g. Eſt la baie de la Corogne.

h. La baie de Vigos.

i. La baie de Cadix.

k. La baie de Gibraltar.

l. La baie de Carthagene.

m. La baie d'Alicante.

ARTICLE VI.

Iles de l'Eſpagne.

D. *Quelles ſont les Iles principales de la Méditerranée qui appartiennent à l'Eſpagne, ou qui lui ont appartenu?*

R. Ces îles ſont marquées ſur notre Carte par les lettres romaines i, k, l.

i. Majorque.

k. Minorque.

l. Iviça.

D. *A qui appartient Majorque ?*

R. Elle eſt toute entiere ſous la domination du Roi d'Eſpagne, & elle eſt très-fertile en blés, en vins & en olives.

D. *Et Minorque ?*

R. Elle a appartenu aux Eſpagnols, puis aux Anglois, a été conquiſe par les François en 1757, & par la paix de Fontainebleau elle eſt retournée ſous la domination Angloiſe. Elle eſt pleine de montagnes & a d'excellens pâturages.

D. *Qu'eſt-ce qu'Iviça a de remarquable ?*

R. Elle eſt ſi fertile en blés, en vins, en fruits & en ſel, qu'on en exporte pour l'Eſpagne & l'Italie. On n'y trouve ni ſerpens, ni aucune bête venimeuſe, tandis que l'île de Formentera qui en eſt très-près, en eſt remplie. Iviça appartient à l'Eſpagne.

ARTICLE VII.

Limites & étendue de l'Efpagne.

D. *Qu'est-ce qui borne le Royaume d'Efpagne du côté de l'Orient?*

R. Il eft borné de ce côté par

A. La France &

B. La Méditerranée.

D. *Quelles font fes limites au Sud?*

R. BB. Un bras de la Méditerranée, près du détroit de Gibraltar.

C. Le détroit de Gibraltar, &

CC. Une partie de la mer d'Efpagne.

D. *Quelles font fes limites à l'Occident & au Nord?*

R. Il eft borné

A l'Occident, par

D. Le Royaume de Portugal &

E. La mer d'Efpagne.

Au Nord, par

F. La mer de Bifcaye.

D. *Quelle est la plus grande longueur de l'Espagne, d'Orient en Occident?*

R. C'est depuis le cap de Creuse *b* jusqu'au cap Finisterre *c*.

D. *Combien de lieues contient cette étendue?*

R. Environ cent trente-cinq lieues d'Allemagne, ce qui fait environ deux cents vingt-cinq lieux de France.

D. *Quelle est sa plus grande largeur du Sud au Nord?*

R. C'est en ligne droite, depuis le cap Trafalgar d jusqu'au cap d'Ortegal b.

D. *Combien de lieues cette étendue comprend-elle?*

R. Plus de cent vingt lieues d'Allemagne, environ deux cents lieues françoises.

D. *Quelle est la longitude & la latitude de l'Espagne?*

R. La longitude est de $8\frac{1}{2}$ à 21 d. sa latitude de 36 à 44 d.



CHAPITRE V.

EXPLICATION DE LA CINQUIEME CARTE.

ARTICLE I.

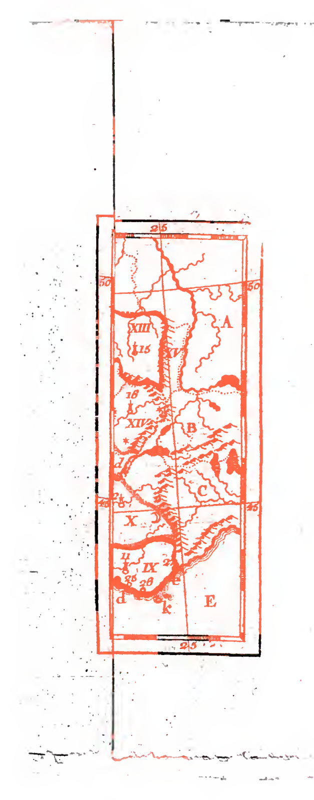
De la nature du Climat, de la Religion & des Mœurs des François.

D. *Quelle partie de l'Europe est représentée sur la Carte V?*

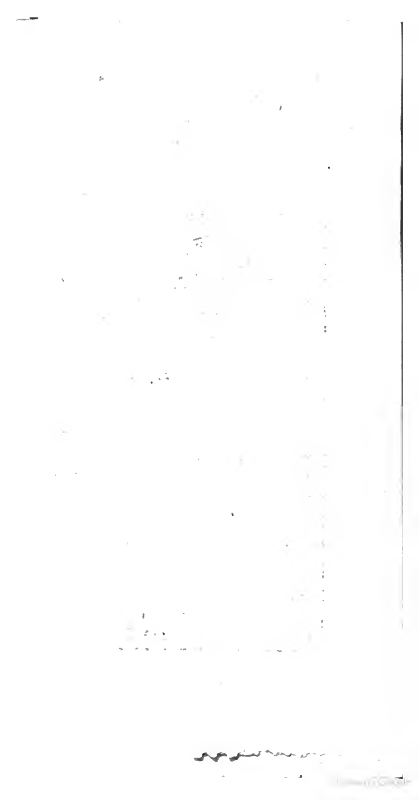
R. La FRANCE, un des plus puissans Royaumes & le plus ancien de l'Europe.

D. *Quelle y est la nature du climat?*

R. L'air y est pur & sain, le climat tempéré. Le pays est fertile, déli-



25
50
50
A
XIII
115
XV
18
XIV
B
C
45
45
X
IX
11
E
k
d
e
25



cieux, abondant, agréablement diversifié de plaines, de collines, de rivieres & de bois.

D. *Quelles sont les principales productions de la France ?*

R. Ce Royaume fournit en abondance tout ce qui peut être néceſſaire à la vie, on n'y trouve que peu de mines. Ses Manufactures sont pour elle une source abondante de richesses, & l'objet de l'émulation des différentes Nations de l'Europe. Son commerce est universel.

D. *Quelle est la Religion de l'Etat ?*

R. La Religion Catholique-Romaine est la seule dont l'exercice soit autorisé.

D. *Pourquoi appelle-t-on l'Eglise de France, Eglise Gallicane ?*

R. Parce que le Clergé du Royaume ne reconnoît le Pape qu'en qualité de premier Evêque, premier entre ses égaux, & qu'il examine

ſes Bulles avant de les recevoir.

D. *Quel eſt le naturel des François ?*

R. Ils ſont enjoués & très-ſociables. Ils cultivent avec ſuccès les Sciences, les Arts & la Guerre. Ils ſont ſpirituels, ſavans, adroits, braves ſoldats.

D. *Quel titre porte le Roi de France ?*

R. Celui de Roi Très-Chrétien, donné à Louis XI en 1469 par le Pape *Paul II*, ainſi que le titre de Fils aîné de l'Egliſe.

D. *Quelles ſont les forces de ce Royaume ?*

R. Elles ſont de deux cents cinquante mille hommes; ſa Marine de quatre-vingt vaiſſeaux de ligne, quarante frégates, ſoixante galeres, &c.

D. *Quelles ſont les poſſeſſions de la France hors de l'Europe ?*

R. En Aſie, Pontichéri ſur la côte de Coromandel; l'île de Bourbon & l'île de France en Afrique; en Amérique,

rique, l'île de Cayenne, la partie occidentale de l'île de St. Domingue, où se trouvent Léogane & le Cap François, ou simplement le Cap; dans les petites Antilles, la Martinique, la Guadeloupe, St. Barthelemi, Marie-Galande, les Saintes.

ARTICLE II.

Du Gouvernement de la France.

D. *Quelle est la forme du Gouvernement de France?*

R. La France est un Etat monarchique, héréditaire pour les mâles seuls, selon la loi salique qui en exclut les femmes. L'héritier présomptif de la Couronne se nomme Dauphin.

D. *En combien de corps se divise l'Etat?*

R. En trois, qui sont le Clergé, la

Noblesse & le Peuple, ou le Tiers-Etat. C'est ce qui formoit autrefois les Etats où toutes les Provinces envoyoient leurs Députés. Les derniers Etats se tinrent à Paris sous LOUIS XIII en 1614.

D. *Qu'appelez-vous Pays d'Etats?*

R. Ce sont des Provinces qui ont le droit de former des Assemblées de ces trois Corps, soit pour les affaires de la Province, soit pour régler les subsides qu'elles doivent au Souverain; telles sont la Normandie, la Bretagne, le Languedoc &c. Ces Assemblées particulieres dans chacune de ces Provinces sont appelées Etats Provinciaux. On nomme Pays d'élection les Provinces qui n'ont pas le même privilege de s'imposer elles-mêmes; ce nom vient des Tribunaux d'élection qui y sont établis pour connoître des différens touchant les Tailles, les Aides & les Gabelles.

D. *Comment se régit l'administration générale de la Justice & des Finances.*

R. Par quatre Conseils d'Etat ; le premier, proprement le seul Conseil d'Etat, est celui que le Roi tient avec ses Ministres ; on y traite de la Guerre, de la Paix & des Affaires générales de l'Etat. Le second est le Conseil Royal des Finances ; le troisieme, le Conseil des Dépêches, qui est pour les affaires des Provinces ; enfin le Conseil privé ou des Parties, auquel on appelle de tous les Tribunaux du Royaume ; il est présidé par le Chancelier.

D. *Par qui est rendue la Justice ordinaire ?*

R. Par les Parlemens qui jugent en dernier ressort, ou par des Conseils souverains.

D. *Combien compte-t-on de Parlemens en France ?*

R. Douze, savoir ceux de Paris, Toulouse, Grenoble, Bordeaux,

Dijon, Rouen, Aix, Rennes, Pau, Metz, Douai & Besançon.

D. *Combien compte-t-on de Conseils souverains?*

R. Deux, celui d'Alsace établi à Colmar, & celui de Roussillon qui réside à Perpignan. On peut y joindre le Conseil provincial d'Artois, qui est établi à Arras.

ARTICLE III.

Division de la France.

D. *Comment divisez-vous la France?*

R. Entre les différentes divisions que l'on fait de ce Royaume, nous choisirons celle qui nous semble la moins compliquée.

D. *Quelle est-elle?*

R. Nous diviserons la France en douze Provinces, qui ont été autrefois des Gouvernemens souverains,

& quatre Provinces conquiſes. Elles ſont toutes marquées ici par la ſuite des chiffres capitaux depuis I juſqu'à XVI.

D. *Pourriez-vous me les nommer?*

R. I. L'ILE DE FRANCE.

II. L'ORLÉANOIS, pays fertile en blés, en vins & en fruits.

III. Le LYONNOIS, abondant en blés, ſur-tout en vins, renommé par ſon commerce, par ſes manufactures de ſoie, par les manufactures de fer & d'acier de St. Etienne &c.

IV. La PICARDIE; cette Province qui n'a jamais été aliénée de la Couronne, eſt très-abondante en blés, en grains & en pâturages. On y fabrique beaucoup de ſerges & autres étoffes.

V. La NORMANDIE, Province riche par ſa fertilité & ſa ſi-

tuation ; on n'y recueille pas de vin, mais du cidre & du poiré. Elle a d'excellens pâturages ; les chevaux en sont fort estimés. Elle est renommée pour ses draps, ses toiles & d'autres manufactures.

VI. La BRETAGNE, peu abondante en blé & en vin, mais remplie d'excellens pâturages, fertile en lin & en chanvre.

VII. La GUIENNE & la GASCOGNE marquée †, pays moins fertile en blés qu'en vins, dont les Anglois & les Hollandois tirent tous les ans une grande quantité. Il y a des mines de fer ; on y fait un assez grand commerce de toiles, de résine, de bestiaux &c.

VIII. Le LANGUEDOC, Province la plus agréable & la plus fer-

tile de la France; elle abonde en blés, en vins, en bestiaux, en gibier, en fruits de différentes especes; elle est renommée pour son commerce par ses draps, ses manufactures de soie, par la foire célebre qui se tient tous les ans à Beaucaire, enfin par le fameux canal que LOUIS XIV fit construire pour unir la Garonne à la Méditerranée, qui commence à Toulouse & aboutit à Agde.

IX. La PROVENCE; elle est fertile en vins, en fruits, sur-tout en olives, dont on fait la meilleure huile; elle a très-peu de pâturages & ne produit que très-peu de blé.

X. Le DAUPHINÉ; il se distingue en haut & bas. Le haut, situé au nord, est montagneux,

assez fertile, abondant en simples. Le bas Dauphiné abonde en olives, en blé & en vin.

XI. La Bourgogne, célebre par sa fertilité en excellens vins, abondante en blé, en gibier; il s'y fait un commerce de fer assez considérable.

XII. La Champagne produit beaucoup de seigle; on y recueille d'excellens vins, elle est peu fertile en blés & en pâturages.

XIII. La Lorraine, cédée en 1736 par l'Empereur, en échange du Grand-Duché de Toscane, à Stanislas Lesczinski, Roi de Pologne, pour être réunie après sa mort à la Couronne de France. Elle produit abondamment tout ce qui est nécessaire à la vie.

XIV. La FRANCHE-COMTÉ, conquise sur les Espagnols par LOUIS XIV, & demeurée à la France par le Traité de la paix de Nimegue en 1678. Elle abonde en blés, en vins, en fruits & en sel ; on y trouve des mines de fer, de cuivre & de plomb.

XV. L'ALSACE avoit été sous la domination des Rois de France jusqu'à LOUIS IV, elle y est rentrée par la paix de Munster en 1648. Ce pays est très-fertile en pâturages, en vins & en blés.

XVI. La FLANDRE FRANÇOISE, conquise par LOUIS XIV en 1667, est très-peuplée, très-fertile en blé, en lin & en colsa ou navette, sorte de plante dont on fait de l'huile.

ARTICLE IV.

Villes principales de la France.

D. *Comment la Carte indique-t-elle les Villes principales de France?*

R. Par les petits chiffres depuis 1 jusqu'à 27.

D. *Montrez-les-moi en les nommant.*

R. 1. Paris, Capitale de l'Ile de France & de tout le Royaume.

2. Orléans, Capitale de l'Orléanois.

3. Lyon, Capitale du Lyonnois.

4. Amiens, Capitale de la Picardie.

5. Rouen, Capitale & principale ville maritime de la Normandie.

6. Rennes, Capitale de la Bretagne. C'eſt dans cette ville que ſe tiennent les Etats de la Province.

7. Bordeaux, Capitale & principale ville maritime de la Guienne.

8. Bayonne, Capitale & principale ville maritime de la Gaſcogne.

9. Toulouſe, Capitale du haut Languedoc.

10. Narbonne, Capitale du bas Languedoc.

11. Aix, Capitale de la Provence.

12. Grenoble, Capitale du Dauphiné.

13. Dijon, Capitale de la Bourgogne. C'eſt dans cette ville que ſe tiennent les Etats de Bourgogne.

14. Rheims, Capitale de la Champagne.

15. Nanci, Capitale de la Lorraine.

16. Besançon, Capitale de la Franche-Comté.

D. *Quelles sont les principales Villes maritimes & Ports de mer en France.*

R. Outre Rouen, Bayonne, Bordeaux ci-dessus nommées, ce sont les suivantes, savoir,

17. Calais &

18. Boulogne en Picardie.

19. Le Havre de grace en Normandie. C'est un des départemens de la Marine.

20. Saint-Malo.

21. Brest. C'est le premier département de la Marine.

22. L'Orient. C'est l'abord des vaisseaux venant des Indes.

23. Nantes, toutes quatre en Bretagne.

24. La Rochelle dans le pays d'Aunis. C'est-là qu'abordent

ordinairement les vaiſſeaux venant de l'Amérique.

25. Marſeille. C'eſt un des Ports les plus ſûrs & des plus fréquentés de la Méditerranée, ſur-tout par les vaiſſeaux du Levant.

26. Toulon, département de la Marine, &

27. Antibes, toutes trois en Provence.

ARTICLE V.

Rivieres & Montagnes de France.

D. COMBIEN *y a-t-il de grandes ou principales Rivieres en France ?*

R. Quatre, qui ſont marquées ici par des lettres italiques, ſavoir,

a. La Seine.

b. La Loire.

c. La Garonne.

d. Le Rhône.

D. *Nommez-moi les principales Montagnes de la France.*

R. Elles ſont marquées ici par les ſignes ſuivans :

⊙. Les Pyrénées, qui ſéparent la France de l'Eſpagne.

☾ Les Alpes, qui ſont entre la France & l'Italie.

△. Les Sévennes en Languedoc.

*. Le mont-Jura, qui ſépare la Franche-Comté de la Suiſſe.

ARTICLE VI.

Caps & Iles de la France.

D. COMBIEN *trouvez-vous de Caps remarquables en France?*

R. Cinq, qui ſont marqués ſur la Carte par les lettres romaines depuis a juſqu'à e, ſavoir,

a. Le cap d'Antifer, &

b. Le cap de la Hogue.

Ces deux caps ſe trouvent au Nord de la France.

c. Le cap Feret.

Il eſt du côté de l'Occident.

d. Le cap Sicie, &

e. Le cap Taillat.

Ces deux derniers ſont au côté méridional du Royaume.

D. *Quelles ſont les îles principales de la France?*

R. Nous les trouvons indiquées ici par la ſuite des lettres romaines, ſavoir,

f. Garneſey, &

g. Jerſey, dans la Manche.

Elles appartiennent toutes deux aux Anglois. On y fait un commerce très-conſidérable.

h. Oleron.

i. Ré, &

k. Les Hieres, ſur la côte de Provence.

Ces trois dernieres îles appartiennent à la France.

L'île de Corse, au nord de celle de Sardaigne, marquée r. sur la Carte VIII.

ARTICLE VII.

Limites, étendue & situation de la France.

D. *Quelles sont les limites de la France?*

R. La France est bornée

A l'Est, par

A. L'Allemagne,

B. La Suisse.

Au Sud-Est, par

C. L'Italie.

Au Sud, par

D. Le Golfe de Lyon, &

E. La Méditerranée.

Au

Au Sud-Oueſt, par

F. Le Royaume d'Eſpagne.

A l'Oueſt, par

G. Le Golfe de Gaſcogne, qui fait une partie de la Mer Atlantique.

Au Nord, par

H. La Manche, & par

I. Les Pays-Bas.

D. *Combien donnez-vous donc d'étendue à la France de l'Eſt à l'Oueſt?*

R. Cent vingt-huit lieues d'Allemagne en ligne droite.

D. *Et du Sud au Nord?*

R. Environ auſſi cent vingt-huit lieues d'Allemagne en ligne droite, ou un peu plus. De ſorte que ſa plus grande longueur égale à peu près ſa plus grande largeur.

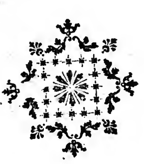
D. *Evaluez ces milles d'Allemagne en lieues françoiſes.*

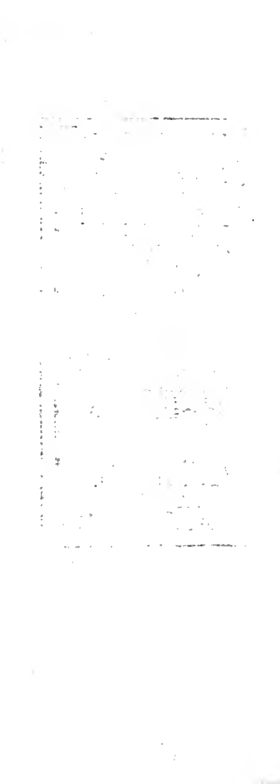
R. L'évaluation donne près de deux cents vingt lieues françoiſes

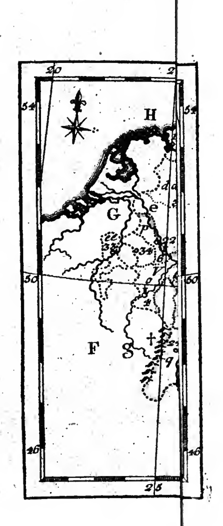
de l'Eſt à l'Oueſt, & autant ou un peu plus du Sud au Nord.

D. *Savez-vous la longitude & la latitude de la France?*

R. Sa longitude eſt depuis le 13 au 25 d. La latitude en eſt depuis le 44 au 51 d.






20
2
54
54
H
G
e
F
50
50
46
46
25



CHAPITRE VI.

EXPLICATION DE LA SIXIEME CARTE.

ARTICLE I.

Du Gouvernement de l'Allemagne, de la nature du Climat, des Religions & du caractere de la Nation.

D. *QUELLE partie de l'Europe représente la Carte VI ?*

R. L'ALLEMAGNE, dite aussi l'EMPIRE ROMAIN.

D. *Quel est le Gouvernement d'Allemagne ?*

R. Cette forme de Gouvernement est un effet naturel de la décadence

de la Maison de Charlemagne, qui donna lieu à plusieurs Seigneurs de se rendre très-puissans & ensuite Souverains. Cet Etat est composé d'un grand nombre de Villes libres, qui sont autant de Républiques, & d'un nombre encore plus grand de Souverainetés tant ecclésiastiques que séculieres. Le Chef de ce grand Etat porte le titre d'Empereur. Il est élu par un petit nombre de Princes souverains qu'on nomme Electeurs.

D. *Quelles sont la nature du climat & ses productions?*

R. L'air en est plus froid que chaud, mais d'ailleurs assez sain; la terre y est fertile en grains, abondante en pâturages; on y recueille le long du Rhin & du Neckre de très-bons vins; elle est très-riche en mines d'argent, de cuivre, de fer, de plomb & de toutes sortes de minéraux. La mer qui la baigne & les rivieres qui l'ar-

rosent, sont fort poissonneuses. Il y a grand nombre de forêts, qui sont pleines de gibier.

D. *Quelle est la Religion de l'Allemagne?*

R. La Religion en Allemagne est différente, comme sa forme de Gouvernement; la Religion Romaine est la Religion de l'Empereur. Mais la Luthérienne & la Réformée dominent dans la haute & basse Allemagne, en Westphalie, en Franconie, en Souabe, dans le haut Rhin, comme dans la plupart des villes Impériales. Le Landgraviat de Hesse est presque tout réformé. On y tolere toutes les Sectes. Il y a beaucoup de Juifs.

D. *Comment caractérise-t-on la Nation Allemande?*

R. Les Allemands sont robustes, francs, assez inventifs, généreux & très-bons soldats. Ils aiment l'étude & le travail, les Sciences & les Arts;

leur ſavoir & leurs fabriques de tout genre en ſont des preuves. La Nobleſſe Allemande eſt la plus pure de l'Europe. Les preuves de nobleſſe que l'on exige pour la poſſeſſion de la plupart des Abbayes & de beaucoup d'autres Bénéfices, pourroient être la cauſe du ſoin qu'elle prend de ne ſe point méſallier.

D. *Quels titres porte l'Empereur?*

R. Il prend les titres de toujours Auguſte, de Céſar, de Sacrée Majeſté.

ARTICLE II.

Diviſion de l'Allemagne.

D. *COMMENT ſe diviſe l'Allemagne?*

R. En dix Cercles, marqués ſur la Carte par les grands chiffres depuis *I* juſqu'à *X*.

D. *Pouvez-vous les nommer ?*

R. Oui.

I. Est le Cercle d'AUTRICHE.

II. Le Cercle de BAVIERE.

III. Le Cercle de SOUABE.

IV. Le Cercle de FRANCONIE.

V. Le Cercle du BAS-RHIN.

VI. Le Cercle du HAUT-RHIN.

VII. Le Cercle de la HAUTE-SAXE.

VIII. Le Cercle de la BASSE-SAXE.

IX. Le Cercle de WESTPHALIE.

X. Le Royaume de BOHEME.

D. *Tous ces Cercles ne se subdivisent-ils pas eux-mêmes en plusieurs Souverainetés sous différens titres ?*

R. Oui. Nous trouvons toutes ces subdivisions marquées sur la Carte par les lettres italiques depuis *a* jusqu'à *hh.*

D. *Comment divisez-vous le Cercle d'Autriche, le plus étendu de tous ?*

R. J'y remarque,

a. L'Archiduché d'Autriche, pays très-fertile en blés, en vins,

en fruits; il produit le meilleur ſafran & a beaucoup de ſalines.

b. Le Duché de Styrie, pays de montagnes où ſe trouvent beaucoup de mines de fer, & qui nourrit beaucoup de bétail.

c. Le Duché de Carinthie, qui reſſemble aſſez à la Styrie.

d. Le Duché de Carniole, riche en blés, en vins, en mines de fer & de mercure.

e. Le Comté de Tirol, rempli de montagnes; on y trouve des mines d'argent, de fer & de vif-argent.

D. *Comment ſe diviſe le Cercle de Baviere?*

R. f. En Duché de Baviere, pays fertile en blés, en pâturages; on y recueille peu de vins; il y a des mines de fer, de cuivre,

cuivre, de vitriol & d'argent, ainsi que des salines.

g. En haut Palatinat, qui fait partie de l'Electorat de ce nom.

h. En Archevêché de Saltzbourg.

D. *Que remarquez-vous sur le Cercle de Souabe?*

R. C'est l'un des pays les plus fertiles de l'Allemagne. L'un des principaux Etats que renferme ce Cercle est

i. Le Duché de Wirtemberg.

D. *Et sur le Cercle de Franconie?*

R. Il est très-fertile, abondant en bestiaux, & sa partie méridionale fournit de bons vins. On y remarque dans les Etats qu'il renferme,

k. L'Evêché de Bamberg, &

l. Celui de Wurtzbourg.

D. *Que renferme le Cercle du bas Rhin?*

R. Il renferme,

m. Le bas Palatinat, qui fait l'autre

partie de l'Electorat du Palatinat.

n. L'Electorat de Mayence.

o. L'Electorat de Treves, &

p. Celui de Cologne.

Ils portent tous trois le titre d'Archevêché.

D. *Comment se divise le Cercle du haut Rhin?*

R. En

q. Landgraviat d'Alsace, qui appartient à présent au Roi de France; &

r. Landgraviat de Hesse.

D. *Que remarquez-vous sur le Cercle de la haute Saxe?*

R. C'est un pays fertile, quoique froid, riche en mines d'argent & de plomb; il produit beaucoup de *gaude*, plante propre à la teinture, dont on fait un grand commerce. Les Etats qui le composent sont,

s. L'Electorat de Saxe.

t. Le Marquisat de Misnie.

u. La Lusace, Marquisat.

v. La Thuringe, Landgraviat.

w. L'Electorat de Brandebourg.

x. La Poméranie.

D. *Que renferme le Cercle de la basse Saxe?*

R. On y trouve,

y. L'Electorat d'Hanovre, ou Brunswick-Lunebourg.

z. Le Duché de Brunswick, ou Brunswick-Wolffenbuttel.

aa. Le Duché de Holstein, &

bb. Le Duché de Mecklenbourg.

D. *Que comprend le Cercle de Westphalie?*

R. cc. La Principauté d'Oost-Frise.

dd. L'Evêché de Munster, &

ee. L'Evêché de Liege.

D. *Enfin, comment divisez-vous la Boheme?*

R. Ce Royaume, qui d'électif est devenu héréditaire dans la Maison

d'Autriche, par le Traité de Westphalie, se divise en

ff. Boheme propre.

gg. La Silésie, Duché dont la plus grande partie a été cédée au Roi de Prusse.

hh. Le Marquisat de Moravie.

La Boheme est assez fertile en grains, en pâturages & en safran; l'air y est mal-sain, quoique froid; on y trouve des mines de grenats, d'or & d'argent, de cuivre & de plomb.

ARTICLE III.

Villes principales de l'Allemagne.

D. *Quelle est la Capitale de l'Empire d'Allemagne?*

R. 1. Vienne en Autriche. L'Empereur y fait sa résidence ordinaire.

D. *Quelles sont les Capitales ou les*

Villes de la résidence des neuf autres Electeurs?

R. Elles sont marquées sur la Carte avec les petits chiffres depuis 2 jusqu'à 10; savoir,

2. Munich, qui est la résidence de l'Electeur de Baviere.
3. Manheim, résidence ordinaire de l'Electeur Palatin.
4. Treves, Capitale de l'Electorat du même nom.
5. Mayence, résidence de l'Electeur-Archevêque de Mayence. C'est dans cette ville qu'on prétend qu'ont été inventées l'Imprimerie & la poudre à canon.
6. Bonn, où l'Electeur de Cologne tient sa Cour.
7. Berlin, séjour ordinaire de l'Electeur de Brandebourg, Capitale de tout le Brandebourg, & en particulier de la nou-

velle Marche. L'Electeur de Brandebourg, Maître d'une partie de la Pruſſe, eſt plus connu ſous le nom de Roi de Pruſſe.

8. Dreſde, où l'Electeur de Saxe fait ſa réſidence.

9. Hanovre, réſidence de l'Electeur d'Hanovre: il eſt à préſent Roi de la Grande-Bretagne, & tient ſa Cour à Londres.

10. Prague, qui eſt auſſi la réſidence ordinaire des Rois de Boheme, quoique la Reine d'à préſent comme Archiducheſſe d'Autriche, tienne ſa Cour à Vienne.

D. *Quelles ſont les principales Villes maritimes & marchandes de l'Allemagne?*

R. La ſuite des petits chiffres, depuis 11 juſqu'à 19, nous les indique. Je vais les nommer:

11. Stettin, &

12. Stralzund, toutes deux dans la Poméranie.

13. Roſtock.

14. Wiſmar.

15. Lubec, ville libre & Impériale, la premiere des villes Anſéatiques.

16. Hambourg, ville libre & Impériale, &

17. Breme, ville Impériale. Elles ſont toutes cinq dans la baſſe Saxe.

18. Embden, en Ooſt-Friſe.

19. Trieſte, ſur la mer Adriatique.

D. *Quelles ſont les Villes principales & marchandes que l'on trouve dans l'intérieur de l'Allemagne?*

R. Nous les voyons marquées ſur la Carte par les petits chiffres depuis 20 juſqu'à 30, ſavoir,

20 Brunſwick, &

21. Magdebourg. Elles sont toutes deux dans la basse Saxe, & toutes deux célebres par leur commerce.

22. Cologne sur le Rhin, très-commerçante.

23. Francfort sur le Mein, ville libre & Impériale, où se fait ordinairement l'élection & le couronnement des Empereurs, remarquable par ses richesses, son commerce & ses foires.

24. Strasbourg, dans l'Alsace.

25. Nuremberg, en Françonie.

26. Augsbourg, en Souabe. Toutes deux villes libres & Impériales très-commerçantes.

27. Lintz, en Autriche.

28. Leipsick, en Saxe.

29. Francfort sur l'Oder.

30. Breslaw, en Silésie.

D. *N'y a-t-il pas encore d'autres*

Villes considérables en Allemagne, & marquées sur notre Carte?

R. Oui, il y en a encore douze autres.

D. *Nommez-les-moi & me les montrez.*

R. 31. Hesse-Cassel.

32. Munster.

33. Liege.

34. Aix-la-Chapelle, en Westphalie.

35. Heidelberg, dans le Palatinat.

36. Ulm, en Souabe.

37. Saltzbourg.

38. Passaw, &

39. Ratisbonne, qui sont toutes trois dans la Baviere.

40. Gratz, en Autriche.

41. Bamberg, &

42. Wurtzbourg, en Franconie.

43. Erfort, en Thuringe.

ARTICLE IV.

Rivieres & Montagnes d'Allemagne.

D. *Quelles sont les grandes Rivieres d'Allemagne ?*

R. Celles qui sont marquées par les lettres romaines depuis a jusqu'à g.

D. *Voulez-vous bien me les montrer ?*

R. a. Est le Danube.
b. L'Oder.
c. L'Elbe.
d. Le Weser.
e. Le Rhin.
f. Le Mein.
g. La Moselle.

D. *Montrez-moi aussi les principales Montagnes d'Allemagne.*

R. ⊙. Sont les Alpes, qui séparent l'Allemagne de l'Italie.

☽. Les montagnes des Géans, que l'on trouve entre la Boheme & la Siléſie.

*. Les montagnes du Harts, qui ſont entre la haute & la baſſe Saxe.

+. Les montagnes de Vauge, entre l'Alſace & la France.

ARTICLE V.

Iles & Lacs d'Allemagne.

D. *COMPTE-T-ON auſſi des îles en Allemagne?*

R. Une ſeule, marquée

h. Rugen, île de la Mer Baltique ſur la côte de la Poméranie.

D. *Combien y a-t-il de lacs en Allemagne?*

R. Il n'y en a que deux aſſez conſidérables pour être marqués ici.

□. Le lac de Conftance, qui eft dans la Souabe.

▵. Le lac de Czirnitz, dans le Duché de Carniole.

ARTICLE VI.

Limites, étendue & fituation de l'Allemagne.

D. *Quelles font les bornes de l'Allemagne?*

R. Cet Empire eft borné

A l'Orient, par

A. La Pologne, &

B. La Hongrie.

Au Midi, par

C. La mer Adriatique, ou le golfe de Venife.

D. L'Italie, &

E. La Suiffe.

A l'Occident, par

F. La France, &

G. Les Pays-Bas.

Au Nord, par

H. La mer du Nord.

I. Le Danemarck, &

K. La mer Baltique.

D. *Quelle est la plus grande étendue de l'Allemagne de l'Est à l'Ouest?*

R. En la prenant en ligne droite, on la compte ordinairement de cent trente-cinq lieues d'Allemagne, ce qui revient à deux cents vingt-cinq lieues de France.

D. *Et quelle est sa plus grande étendue du Midi au Septentrion?*

R. On la compte aussi en ligne droite de cent quarante-trois lieues d'Allemagne, près de deux cents quarante lieues de France.

D. *Sous quelle longitude & latitude est située l'Allemagne?*

R. Sous la longitude de 23-37, & sous la latitude de 45-55.



CHAPITRE VII.

EXPLICATION DE LA SEPTIEME CARTE.

ARTICLE I.

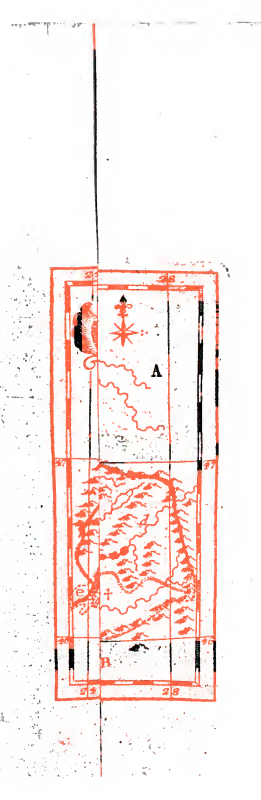
Du climat de la Suiſſe, de la forme de ſon Gouvernement, des religions & du caractere des Suiſſes.

D. *Quelle partie de l'Europe repréſente la Carte VII ?*

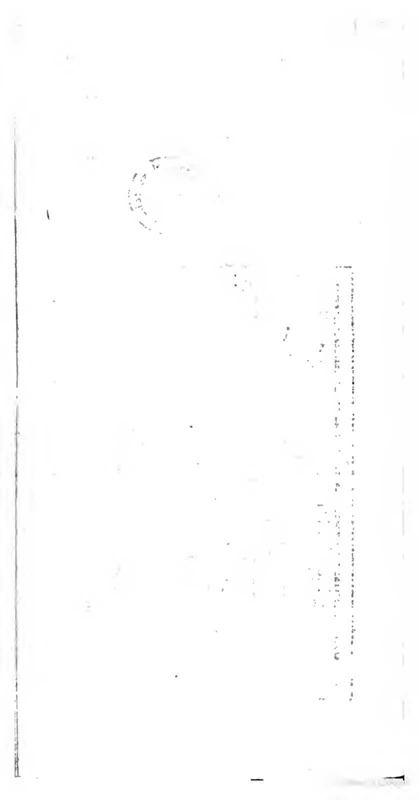
R. La Suisse.

D. *Quelle eſt la nature du terroir de la Suiſſe ?*

R. Ce pays en général eſt peu fertile; on y trouve pourtant des plaines



A
B
d
e



abondantes en grains & en vins, ainſi que d'excellens pâturages; il eſt d'ailleurs fort montagneux, & fréquemment coupé de lacs & de rivieres. L'air y eſt tempéré & fort ſain.

D. *Quelles ſont les principales productions de la Suiſſe ?*

R. On y recueille du blé, du chanvre, du lin & des fruits de pluſieurs ſortes ; les montagnes produiſent beaucoup de ſimples. Leur commerce conſiſte principalement en beſtiaux, en fromages & en toiles.

D. *Quel eſt le Gouvernement des Suiſſes ?*

R. La Suiſſe eſt un Corps compoſé de treize Cantons, qui forment autant de Républiques indépendantes les unes des autres, mais confédérées pour leur conſervation mutuelle. Le Gouvernement n'eſt pas le même dans les treize Cantons. Il eſt Ariſtocratique dans quelques-uns, & Démocratique en d'autres.

D. *Tous ces Cantons ont-ils la même Religion ?*

R. Non. Quatre ſont de la Religion Proteſtante, deux ſont partie Réformés, partie Catholiques-Romains, & ſept ſuivent la Religion Romaine. Nous les détaillerons, en parlant de la diviſion de la Suiſſe.

D. *Quel eſt le caractere des Suiſſes ?*

R. Les Suiſſes ſont laborieux, robuſtes, conſtans, francs, courageux & bons politiques.

D. *Quel titre prennent les Suiſſes ?*

R. Ils prennent le titre de Louables Cantons, & avec leurs Alliés celui de Louable Corps Helvétique.

D. *Quelles ſont les forces des Cantons Suiſſes ?*

R. Ils prétendent qu'ils ſont avec leurs Alliés en état de mettre 300 mille hommes ſur pied.



ARTICLE

ARTICLE II.

Division de la Suisse.

D. *Comment divise-t-on la Suisse?*

R. En treize Cantons, qui sont marqués ici des grands chiffres depuis I jusqu'à XIII; & en plusieurs Alliés, marqués des lettres romaines depuis a jusqu'à g.

D. *Quels sont les Cantons Protestans?*

R. Ce sont,

I. Berne, le plus grand des Cantons Suisses.

II. Basle.

III. Zurich, le premier des treize Cantons, & qui a la préséance dans les Assemblées générales.

IV. Schafhouse.

D. *Quels sont les Cantons mêlés de Protestans & de Catholiques Romains?*

R. V. Glaris, &

VI. Appenzel.

D. *Quels sont les Cantons Catholiques Romains?*

R. Ce sont,

VII. Soleure.

VIII. Fribourg.

IX. Lucerne.

X. Zug, le plus petit des Cantons.

XI. Schwitz.

XII. Ury, &

XIII. Underwald.

D. *Nommez-moi les Alliés des Suisses.*

R. Nous avons dit qu'ils étoient marqués ici par les lettres romaines depuis a jusqu'à g.

a. Est la République ou le pays des Grisons, où l'on trouve,

†. La Valteline, Province ou grande Seigneurie qui appartient à cette République.

b. Le Valais.

c. Bienne.

d. Le Comté de Neufchâtel, sujet à présent au Roi de Prusse.

e. La Ville & République de Geneve,

f. La Ville de St. Gal.

g. Le pays de l'Abbé de St. Gal, qui fait partie du Canton d'Appenzel.

ARTICLE III.

Villes principales de la Suisse.

D. COMBIEN *compte-t-on de Villes capitales ou principales dans la Suisse?*

R. Dix-neuf, dont les onze premieres portent le nom du Canton dont elles sont Capitales. Les trois dernieres aussi portent chacune le nom de l'Allié dont elle est Capitale. Elles

font toutes marquées par les petits chiffres depuis 1 jusqu'à 19; favoir,

1. Berne.
2. Basle.
3. Zurich.
4. Schafhouse.
5. Glaris, grand & beau Bourg.
6. Appenzel, grand & riche Bourg.
7. Soleure.
8. Fribourg.
9. Lucerne.
10. Zug.
11. Schwitz, grand Bourg.

D. *Quelles font les Capitales des Cantons d'Ury & d'Underwald?*

R. Le Canton d'Ury a pour Capitale,

12. Altorf, qui en est le principal Bourg.
13. Stantz, le seul lieu considérable du Canton d'Underwald, en est la Capitale.

D. *Quelles sont les Villes capitales des Alliés?*

R. 14. Ilantz, &c

15. Coire, Capitales du pays des Grisons.

16. Sion, Capitale du Valais.

17. Bienne.

18. Neufchâtel.

19. Geneve.

ARTICLE IV.

Rivieres, Lacs & Montages de Suisse.

D. QUELLES *sont les principales Rivieres en Suisse?*

R. Celles qui sont marquées ici avec les lettres italiques depuis *a* jusqu'à *d*; savoir,

a. Le Rhin.

b. L'Aar.

c. Le Rhône, &c

d. L'Inn.

D. *Y a-t-il aussi des Lacs remarquables en Suisse?*

R. Oui. Il y en a sept grands, qui sont marqués sur la Carte par la suite des lettres italiques depuis *e* jusqu'à *l.*

e. Le lac de Geneve.

f. Le lac de Neufchâtel, autrement dit le lac d'Yverdun.

g. Le lac de Bienne.

h. Le lac de Thoun.

i. Le lac de Brience.

k. Le lac des quatre Cantons.

l. Le lac de Zurich.

D. *Comment nomme-t-on les Montagnes dont la Suisse est plutôt remplie qu'environnée?*

R. Ce sont les Alpes, les plus considérables de l'Europe. Les deux plus hautes en Suisse sont celles que l'on nomme,

☉. Le grand St. Bernard, &

☽. Le mont St. Gothard.

ARTICLE V.

Limites, étendue & ſituation de la Suiſſe.

D. *Quelles ſont les limites de la Suiſſe ?*

R. Ce pays eſt borné à l'Orient & au Nord par

A. L'Allemagne.

Au Midi par

B. L'Italie.

Et à l'Occident par

C. La France.

D. *Quelle eſt la plus grande longueur de la Suiſſe en ligne droite d'Orient en Occident ?*

R. On la compte de quarante-cinq lieues d'Allemagne, ou ſoixante & quinze lieues de France.

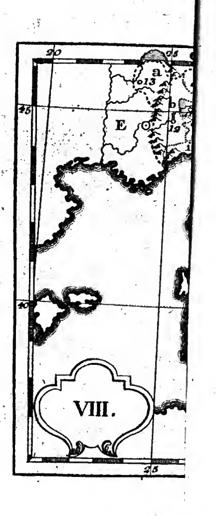
D. *Et ſa plus grande largeur du Sud au Nord, quelle eſt-elle ?*

R. On lui donne trente-ſix lieues d'Allemagne en ligne droite, ou cinquante lieues de France:

D. *Sous quelle longitude & latitude eſt la Suiſſe?*

R. Sa longitude eſt 24-29; ſa latitude eſt 46-48.




20
25
a
13
b
E
12
45
40
VIII.
25



CHAPITRE VIII.

EXPLICATION DE LA HUITIEME CARTE.

ARTICLE I.

De l'Italie, de ſon Terroir, de ſon Gouvernement, de la Religion & des Mœurs de ſes Habitans.

D. *QUELLE partie de l'Europe repréſente la Carte VIII ?*

R. L'ITALIE.

D. *Quelle y eſt la nature du climat?*

R. L'Italie eſt un des plus beaux pays de l'Europe; l'air y eſt ſain, quoique fort chaud du côté du Midi.

D. *Quelles ſont les principales productions de l'Italie?*

R. Le blé, le vin, l'huile & les fruits y ſont excellens; la culture de la ſoie s'y fait avec le plus grand ſuccès, & forme une branche de commerce conſidérable.

D. *Quelle eſt la forme du Gouvernement de l'Italie?*

R. L'Italie eſt compoſée de pluſieurs Etats ſouverains, Royaumes, Républiques, Principautés &c. Les diviſions arrivées entre les Papes & les Empereurs, & la décadence de la Maiſon de Charlemagne, les ont conſidérablement multipliés.

D. *Quelle eſt la Religion de l'Italie?*

R. La Religion Romaine eſt la ſeule qui y ſoit permiſe. L'Inquiſition n'y eſt pas ſévere. On y tolere les Juifs à Rome, à Veniſe & ailleurs.

D. *Quel eſt le caractere des Italiens?*

R. Les Italiens excellent dans les

Arts & dans les Sciences, ſur-tout dans la Peinture, l'Architecture & la Sculpture. Ils ſont paſſionnés pour la Muſique & les Spectacles. Nulle part les Titres eccléſiaſtiques & ſéculiers ne ſont plus multipliés.

ARTICLE II.

Diviſion de l'Italie.

D. *Comment ſe diviſe l'Italie?*

R. En trois grandes parties : l'une au Septentrion, l'autre au milieu, la troiſieme au Midi. Elles ſont marquées ſur la Carte par les chiffres capitaux; ſavoir,

I. La partie ſeptentrionale, ou la Lombardie.

II. La partie intérieure du milieu.

III. La partie méridionale.

D. *Comment diviſez-vous la partie ſeptentrionale?*

R. En neuf Etats ſouverains, déſignés ſur la Carte par les lettres romaines depuis a juſqu'à i.

D. *Nommez-les.*

R. a. Le Duché de SAVOIE. Ses Ducs portent depuis 1720 le titre de Rois de Sardaigne. Le pays eſt très-froid, rempli de montagnes. Le terroir peu fertile. La Souveraineté n'y eſt, comme en France, héréditaire que pour les mâles. Le fils aîné du Roi de Sardaigne porte le titre de DUC DE SAVOIE.

b. La Principauté de PIÉMONT, pays extrêmement fertile en blé, en vins & en fruits. On en tire beaucoup de ſoie. Il dépend du Roi de Sardaigne, ainſi que

c. Le Marquisat de MONTFERRAT, pays riche & fertile.

d. Le Duché de MILAN, cédé à l'Empereur CHARLES VI en 1714 par le traité de Bade. Il appartient à la Maison d'Autriche.

e. Le Duché de MODENE, pays abondant, qui est un Fief masculin de l'Empire.

f. Le Duché de PARME & de PLAISANCE, abondant en pâturages, en blés & en vins.

g. Le Duché de MANTOUE appartient à la Reine de Hongrie.

h. La République de VENISE, la plus ancienne des Républiques d'Europe; son Gouvernement est Aristocratique; elle se donne un Chef, nommé Doge ou

Duc, dont la dignité eſt à vie, mais qu'elle peut dépoſer.

i. La République de GENES. Son Gouvernement eſt Ariſtocratique; la Souveraineté réſide dans le grand Conſeil des quatre cents Nobles. Le Chef du Sénat ſe nomme DOGE, & ſa Charge dure deux ans. Le terroir eſt fertile, abondant ſur-tout en olives.

D. *Comment ſe diviſe la partie intérieure ou du milieu de l'Italie?*

R. En trois Souverainetés, marquées par les lettres k, l, m; ſavoir,

k. Le grand Duché de TOSCANE, poſſédé ci-devant par les MÉDICIS, originairement Négocians de Florence. Depuis l'extinction de cette Maiſon, ce

Duché appartient à la Maison d'AUTRICHE. Il est extrêmement fertile; on y trouve des carrieres de beau marbre, des mines d'alun, de fer & même d'argent.

l. L'ETAT ECCLÉSIASTIQUE. Le Pape, Chef de l'Eglise, en est Souverain. Ce n'est que depuis 1076 que les Papes en sont devenus Seigneurs indépendans. Depuis 1143, les Cardinaux élisent seuls le Pape; auparavant le Clergé & le Peuple concouroient à cette élection. Le souverain Pontife a les titres de PAPE & de SAINTETÉ, autrefois communs à tous les Evêques.

m. La République de LUQUES,

Son Gouvernement eſt Ariſtocratique, & dépend d'un Conſeil de Nobles & d'un Chef nommé GONFALONIER, qu'on change tous les deux mois.

D. *Quels Etats occupent le Midi de l'Italie?*

R. mm. Le Royaume de NAPLES, l'un des meilleurs & des plus beaux pays de l'Italie, également fertile en toute ſorte de productions; on y trouve des mines d'alun & de fer, & on y recueille de la manne très-eſtimée.



ARTICLE III.

Les Iles d'Italie.

D. QUELLES *ſont les Iles les plus conſidérables d'Italie?*

R. Les lettres romaines depuis n jusqu'à r nous les indiquent ; ſavoir,

n. Le Royaume de SICILE, nommé le *grenier de l'Italie.* L'air y eſt bon, mais chaud. On y recueille du blé, du vin, des fruits, de l'huile, du ſafran, pluſieurs ſimples, de la ſoie, du coton, du miel & de la cire. On y trouve des agathes, des émeraudes, des mines d'or, d'argent & de fer ; on y pêche de beau corail. Ce riche pays dépend du Royaume de

Naples, & eſt malheureuſement ſujet à de fréquens tremblemens de terre.

o. L'île de MALTHE, cédée par CHARLES-QUINT à l'Ordre des Chevaliers de Saint Jean de Jéruſalem, abondante en raiſins, en millet & en coton. Le blé & le bois y ſont rares. Il ne s'y trouve point de bêtes venimeuſes.

p. Les îles de LIPARI au nombre de ſept, dépendantes du Royaume de Sicile. Il s'y fait un grand commerce de fruits & de poiſſons.

q. La SARDAIGNE, cédée au Duc de Savoie en échange de la Sicile. L'air y eſt épais & mal-ſain. Elle eſt fertile en grains, en olives & autres fruits; abondante

en bétail & en gibier ; la pêche , ſur-tout celle du thon & du côrail , y eſt conſidérable.

r. La CORSE , dépendante de la République de Genes, & cédée à la France , remplie de montagnes & mal cultivée. On y recueille cependant du blé , du vin , des fruits & des amandes.

ARTICLE IV.

Villes principales d'Italie.

D. *QUELLES ſont les principales Villes d'Italie.*

R. Les petits chiffres , depuis 1 juſqu'à 13 , vont nous les indiquer.

1. Rome, Capitale de l'Etat Eccléſiaſtique & de toute l'Italie ; le Pape y fait ſa réſidence.

2. Naples, Capitale du Royaume de ce nom.

3. Florence, Capitale du Grand-Duché de Toscane.

4. Luques, Capitale de la République du même nom.

5. Genes, Capitale de la République du même nom.

6. Venise, Capitale de la République de Venise; ville très-riche & très-commerçante, sur-tout en glaces de miroirs & en étoffes de soie.

7. Mantoue, Capitale du Duché de Mantoue.

8. Parme, Capitale du Duché de ce même nom.

9. Modene, Capitale du Duché de Modene.

10. Milan, Capitale du Duché de Milan, dit aussi le Milanois.

11. Casal, Capitale du Duché de Montferrat.

12. Turin, Capitale de la Principauté de Piémont.

13. Chamberi, Capitale du Duché de Savoie.

D. *Quelles sont les villes principales des îles d'Italie ?*

R. Elles sont marquées sur la Carte par la suite des chiffres depuis 14 jusqu'à 18.

14. Palerme, Capitale de toute la Sicile.

15. Malte ou la Cité Valette, Capitale de l'île de Malte. Elle passe pour la plus forte place de l'Univers.

16. Lipari, Capitale des sept îles qui portent ce nom.

17. Cagliari, Capitale de l'île & royaume de Sardaigne.

18. La Bastie, Capitale de l'île de Corse.

D. *Quelles sont les villes maritimes & marchandes de l'Italie ?*

R. Ce ſont, outre Veniſe, Genes, Naples & Palerme, dont nous avons parlé plus haut,

19. Livourne dans la Toſcane, un des plus fameux Ports de la Méditerranée. Son commerce, qui eſt très-conſidérable conſiſte en ſoie, coton, alun de Rome & café du Levant.

20. Ancone, Capitale de la Marche de ce nom, dans les Etats du Pape.

21. Tarente, au golfe de ce nom, dans le Royaume de Naples.

22. Meſſine &

23. Trapano: ce ſont deux beaux ports de mer dans l'île de Sicile.



ARTICLE V.

Rivieres & Caps d'Italie.

D. *Quelles sont les grandes Rivieres d'Italie?*

R. Les trois marquées sur la Carte par les lettres italiques *a*, *b*, *c*, savoir,

a. Le Pô, qui prend sa source dans les Alpes, sur les confins du Dauphiné & du Marquisat de Saluces en Piémont, traverse la Lombardie, & se décharge dans le Golfe de Venise.

b. L'Adige, qui a sa source dans les Alpes, & son embouchure dans le golfe de Venise.

c. Le Tibre, qui sort du mont Apennin, & se décharge quelques lieues au-dessous

de Rome dans la mer de Toscane, qui fait partie de la Méditerranée.

D. *Outre ces rivieres n'y a-t-il pas aussi des lacs en Italie ?*

R. Oui. Nous en compterons trois, marqués ici par la suite des lettres italiques *d*, *e*, *f*; savoir,

d. Le lac Majeur, qui sort des Alpes au Duché de Milan, & se perd dans le Pô.

e. Le lac de Côme, qui sort pareillement des Alpes au même Duché, & va se mêler aux eaux du Pô.

f. Le lac de Garde, dans l'Etat de Venise.



CHAPITRE

ARTICLE VI.

Montagnes d'Italie.

D. *Combien y a-t-il de principales Montagnes en Italie?*

R. Quatre; favoir,

☉. Les Alpes, qui la féparent de l'Allemagne, de la Suiffe & de la France.

☾. Le mont Apennin, qui traverfe l'Italie d'un bout jufqu'à l'autre.

*. Le Véfuve ou Somma, dans le royaume de Naples.

**. L'Etna ou Gibel, dans le royaume de Sicile.

D. *Le mont Véfuve & l'Etna n'ont-ils rien de particulier?*

R. Ce font les deux plus fameux volcans de l'Europe. Ils vomiffent des feux qui caufent des embrafemens

fréquens & considérables. Le haut est toujours couvert de cendres mouvantes & de pierres ponce, & offre un gouffre effroyable; mais les terres d'alentour sont grasses & fertiles. Il y a des vignobles, de bons pâturages & de belles forêts.

ARTICLE VII.

Limites, étendue & situation de l'Italie.

D. QUELLES *sont les limites de l'Italie?*

R. L'Italie est une grande presqu'île dans la Méditerranée, où elle s'étend en forme de botte, dont le pied est au Sud, le devant de la jambe à l'Est, & le gras de jambe à l'Ouest. Aussi presque toute cette partie de la Méditerranée prend-elle son nom des côtes d'Italie qu'elle baigne. L'Italie a

A l'Est,

A. La mer Adriatique ou le golfe de Venise.

Au Sud,

B. La mer d'Ionie ou Ionique.

A l'Ouest,

C. La mer de Ligurie, &

D. La mer de Toscane.

L'Italie est encore bornée du côté de l'Ouest, par

E. La France.

Et au Nord, par

F. L'Allemagne, &

G. la Suisse.

D. *Quelle est la plus grande étendue de l'Italie de l'Est à l'Ouest?*

R. Elle est en ligne droite pour la partie septentrionale ou la Lombardie, de soixante & quinze lieues d'Allemagne, de trente-huit pour le centre, & de trente-cinq pour la partie inférieure ou méridionale.

D. *Combien chacune de ces quantités fait-elle de lieues françoises ?*

R. Cent vingt-cinq ; plus de soixante ; & environ cinquante-huit lieues de France pour les trois mesures.

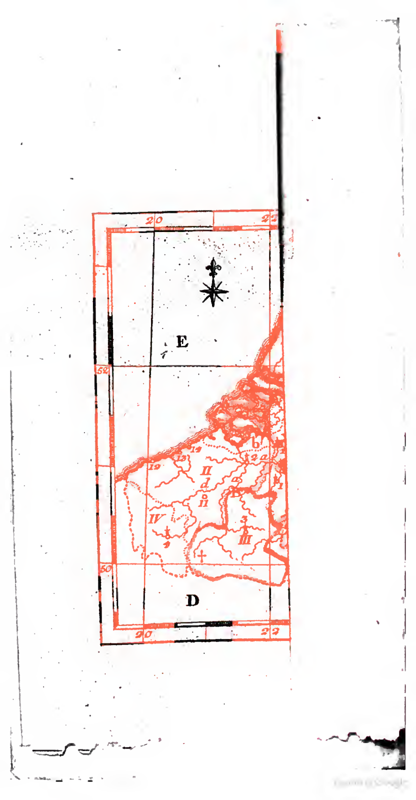
D. *Quelle est la plus grande étendue du Sud au Nord, ou, pour parler plus correctement, du Sud-Est au Nord-Ouest ?*

R. Elle est de plus de cent cinquante-cinq lieues d'Allemagne, environ deux cents soixante lieues françoises.

D. *Pourriez-vous me dire la longitude & la latitude d'Italie ?*

R. La Carte marque la longitude depuis le 24 au 37 d. & la latitude depuis le 38 au 47 d.





20
22
52
E
D
50
II
IV
III



CHAPITRE IX.

EXPLICATION DE LA NEUVIEME CARTE.

ARTICLE I.

De la qualité du Terrain, du Caractere & de la Religion des Habitans des Pays-Bas.

D. *Quelle partie de l'Europe repréſente la Carte IX?*

R. Les dix-ſept Provinces qu'on nomme les Pays-Bas.

D. *Comment diviſe-t-on aujourd'hui les dix-ſept Provinces?*

R. Cette diviſion eſt marquée ſur la Carte par

A. Les Provinces-Unies, &

B. Les Provinces des Pays-Bas Autrichiens & François.

C'eſt de cette derniere partie que nous traitons dans ce Chapitre, & que la Carte déſigne ſpécialement.

D. *Quelle eſt la nature du climat, & quelles ſont les productions des Pays-Bas Autrichiens & François?*

R. Le terroir eſt fertile en lin, en blé & en pâturages. On y trouve de très-belles plaines. L'air en général y eſt épais. Il n'y a point de pays en Europe où il y ait tant de villes conſidérables auſſi près l'une de l'autre, & moins peuplées.

D. *Quel eſt le caractere des Habitans?*

R. Ils ſont ſinceres, adroits, habiles dans le Commerce. Ils excellent dans la Peinture.

D. *Quelle eſt la Religion de ces Provinces?*

R. La Religion Catholique-Ro-

maine eſt la ſeule qui y ſoit permiſe. Auſſi les diſtingue-t-on ſouvent par le nom de Pays-Bas Catholiques.

ARTICLE II.

Diviſion des Pays-Bas Autrichiens & François.

D. *Comment diviſe-t-on ces Pays-Bas?*

R. En dix Provinces, comme nous l'avons dit. Elles ſont marquées ici par les chiffres capitaux depuis *I* juſqu'à *X*; ſavoir,

I. Le Duché de Brabant, dont la plus grande partie appartient à la Maiſon d'Autriche. L'autre partie eſt celle qu'on nomme

a. Le Brabant Hollandois. Elle appartient à la République des Provinces-Unies.

II. Le Comté de FLANDRE, dont une partie appartient à la Maison d'Autriche, une autre à la France, une troisieme à la République des Provinces-Unies. Cette derniere est marquée sur la Carte avec un b; savoir,

b. La Flandre Hollandoise.

III. Le Comté de HAYNAUT, dont une partie appartient à la Maison d'Autriche, l'autre à la France, dans laquelle se trouve

†. L'Archevêché de Cambrai, qui doit être compris dans la partie du Haynaut.

IV. Le Comté d'ARTOIS. Il appartient tout à la France.

V. Le Comté de NAMUR, qui appartient tout à la Maison d'Autriche.

VI. Le Duché de LIMBOURG, qui appartient auſſi à la Maiſon d'Autriche.

VII. Le Duché de LUXEMBOURG, dont la plus grande partie eſt à la maiſon d'Autriche, & le reſte à la France.

VIII. Le Duché de GUELDRE, dont une partie appartient à la Maiſon d'Autriche, une autre à la Pruſſe, & une troiſieme à la République des Povinces-Unies.

IX. La Seigneurie de MALINES, qui eſt à la Maiſon d'Autriche.

X. Le Marquiſat d'ANVERS, de même.

D. *Ces deux dernieres Seigneuries ne ſont point marquées ſur la Carte : pourquoi cela ?*

R. Parce qu'elles ſont partie du Duché de Brabant, & qu'ainſi elles doivent y être compriſes.

ARTICLE III.

Villes principales des Pays-Bas Autrichiens & François.

D. *Quelles sont les Villes principales des dix Provinces que vous venez de nommer?*

R. La Carte nous les indique par les petits chiffres depuis 1 jusqu'à 14; savoir,

1. Bruxelles, Capitale du Duché de Brabant, & particulièrement de tous les Pays-Bas Autrichiens.
2. Gand, Capitale du Comté de Flandre.
3. Mons, Capitale du Haynaut Autrichien.
4. Arras, Capitale du Comté d'Artois.
5. Namur, Capitale du Comté de ce nom.

6. Limbourg, Capitale du Duché qui porte ce nom.
7. Luxembourg, Capitale du Duché de Luxembourg.
8. Gueldre, Capitale du Duché de ce nom.
9. Malines, Capitale de la Seigneurie du même nom.
10. Anvers, Capitale du Marquisat d'Anvers.
11. Lille, Capitale de tous les Pays-Bas François.

D. *Quelles sont les principales Villes matitimes des Pays-Bas Autrichiens & François ?*

R. Ce sont, outre Anvers dont on vient de parler,

12. Dunkerque, appartenant à la France.
13. Nieuport, &
14. Ostende, à la Maison d'Autriche. Elles sont toutes trois dans le Comté de Flandre.

ARTICLE IV.

Rivieres des Pays-Bas Autrichiens & François.

D. *Quelles sont les principales Rivieres de ces dix Provinces?*

R. Il y en a quatre remarquables, désignées par les lettres italiques depuis *a* jusqu'à *d*.

D. *Pouvez-vous me les nommer?*

R. *a.* Est l'Escaut.

b. La Meuse.

c. La Sambre.

d. La Lys.



ARTICLE V.

Limites, étendue & ſituation des Pays-Bas Autrichiens & François.

D. *QUELLES ſont les limites de ces Pays-Bas?*

R. Ils ſont bornés

Au Nord, par

A. La République des Provinces-Unies.

A l'Orient, par

C. L'Allemagne.

Au Sud, par

D. La France.

A l'Oueſt, par

E. L'Océan.

D. *Quelle eſt donc leur étendue en longueur d'Orient en Occident?*

R. Elle eſt en ligne droite de quarante-trois lieues d'Allemagne, ou

de plus de soixante & dix lieues françoises.

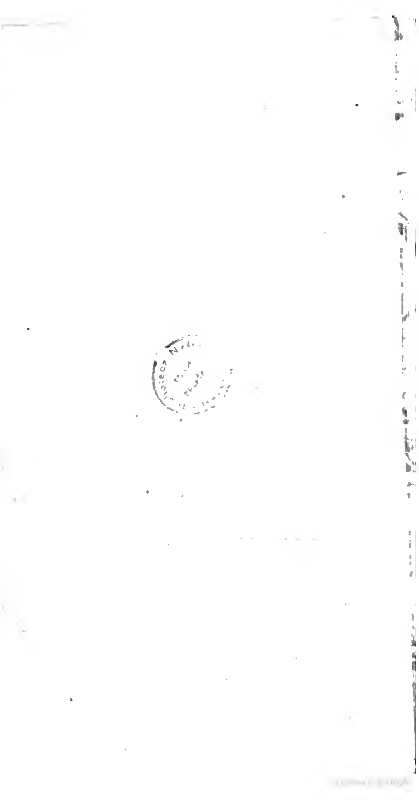
D. *Quelle est la plus grande largeur du même Pays du Sud au Nord ?*

R. Elle est en ligne droite de trente-sept lieues d'Allemagne, qui font environ soixante-deux lieues de France.

D. *Sous quelles longitude & latitude la Carte marque-t-elle les Pays-Bas Catholiques ?*

R. Sous la longitude du 19 d. 45 au 24, 30 s. & la latitude, sous 49 au 51 $\frac{1}{2}$ d.







X.
C
X



CHAPITRE X.

EXPLICATION DE LA DIXIEME CARTE.

ARTICLE I.

De la République des Provinces-Unies, de la nature du Climat, de la forme du Gouvernement, de la Religion & des Mœurs des Hollandois.

D. QUELLE *partie de l'Europe trouvez-vous sur la Carte X ?*

R. La République des sept PROVINCES-UNIES, à laquelle on donne aussi le nom de République de HOLLANDE.

D. *Quelles ſont les qualités du climat de la Hollande ?*

R. L'air en général y eſt humide & épais. Le terrain y eſt par-tout marécageux, mais embelli par quantité de maiſons de campagne qui en rendent le coup d'œil très-agréable. Les villes y ſont grandes, belles & traverſées de canaux bordés d'arbres.

D. *Quelles ſont les productions de la Hollande ?*

R. Le pays qui produit très-peu par lui-même, eſt néanmoins l'un des plus riches de l'Europe, par l'activité & l'induſtrie de ſes Habitans, par leur commerce, & ſurtout par celui qu'ils font aux Indes Orientales.

D. *Quelle eſt la forme du Gouvernement de cette République ?*

R. Ces ſept Provinces ont formé, depuis leur union en 1579, une République, dont le Gouvernement eſt

Aristo-Démocratique. Chaque Province, chaque Ville même y forme un Etat particulier; mais elles sont soumises à l'Assemblée générale des Députés des Provinces & des Villes, dans qui réside l'autorité souveraine, & qui forme les *Etats-Généraux des Provinces-Unies.* Elle se tient toujours à la Haye: chaque Province y préside une semaine.

D. *En quoi consiste la dignité du Stadhouderat?*

R. Le Stadhouder est le Chef des Forces de la République, de terre & de mer, dont il a le commandement en temps de guerre & de paix.

D. *Quelle Religion est celle de l'Etat?*

R. La Réformée est la dominante; mais au reste toutes les autres y sont permises ou tolérées.

D. *Quel est le caractere des Hollandois?*

R. Ils sont sobres, laborieux,

patiens & économes. C'eſt le peuple de l'Univers qui entend le mieux le Commerce & la Navigation.

D. *Quel titre prennent les Etats Généraux ?*

R. Celui de LEURS HAUTES PUISSANCES.

D. *Quelles ſont les Forces des Provinces-Unies ?*

R. Elles ſont de 40 mille hommes & de 70 vaiſſeaux de ligne.

D. *Quelles ſont les poſſeſſions des Hollandois hors de l'Europe ?*

R. En Aſie ils poſſedent une partie de l'île de Java, où eſt Batavia; pluſieurs Forts dans l'île de Sumatra, pluſieurs des Moluques, Paliacate, Cochin & toutes les côtes de l'île de Ceylan. En Afrique, la Mina & le cap de Bonne-Eſpérance. Dans l'Amérique méridionale, Curacao & Surinam.

ARTICLE II.

Division de la République des Provinces-Unies.

D. COMMENT *divisez-vous cette République ?*

R. En sept Provinces.

D. *Nommez-les.*

R. La Carte les indique par les grands chiffres depuis *I* jusqu'à *VII*; savoir,

I. La Province de ZÉLANDE ; qui consiste dans sept îles.

a. Walcheren,
b. Sud-Beveland,
c. Wolfartsdyk,
d. Nort-Beveland,
e. Schouwen,
f. Le pays de Tholen, &
g. Philipsland.

II. La Province de HOLLANDE, qu'on divise en

h. La Hollande Méridionale ou la Sud-Hollande, & en

i. La Hollande Septentrionale ou Westfrise, qui sont séparées par la digue de Sparendam.

III. La Province d'UTRECHT.

IV. La Province de GUELDRE, qui se divise en

k. Quartier de Nimegue,

l. Comté de Zutphen, &

m. Quartier de Venlo.

V. La Province d'OVER-YSSEL, divisée en

n. Quartier de Sallant,

p. Quartier de Trente,

q. Quartier de Vollenhove.

VI. La Province de FRISE, pareillement divisée en trois Pays ou Contrées; savoir,

r. Le Pays d'Oftergow,

s. Le Pays de Weftergow, &

t. Le Sevenwolden ou le Sevenwouden.

VII. La Province de GRONINGUE, & OMMELANDE, ou de STAD-EN LANDE.

D. *Quels font les Pays alliés & les Pays dépendans des Provinces-Unies?*

R. Ils font marqués ici par les chiffres capitaux depuis *VIII* jufqu'à *X*; favoir,

VIII. Le Pays de DRENTE, qui eft fouverain & allié.

IX. Le BRABANT HOLLANDOIS, &

X. La FLANDRE HOLLANDOISE, qui font des Pays conquis, connus fous le nom de *Pays de la Généralité*, &c. fous le Gouvernement des Etats-Généraux.

ARTICLE III.

Villes principales des Provinces-Unies.

D. *Quelles sont les Villes Capitales des Provinces-Unies ?*

R. Nous y comprenons d'abord,

1. Amsterdam, la plus considérable, la plus peuplée, & la plus riche de toutes, &
2. La Haye, où se tient l'Assemblée des Etats-Généraux. Mais il est plus naturel de regarder comme Capitales de ces Provinces celles qui ont la premiere voix aux Assemblées des Etats de chacune, & qui sont
3. Middelbourg en Zélande.
4. Dort ou Dordrecht, en Hollande.

5. Utrecht, dans la Province de ce nom.

6. Nimegue, en Gueldre.

7. Deventer, dans la Province d'Over-Yssel.

8. Leuwarde, en Frise.

9. Groningue, dans la Province de ce nom.

D. *Quelles sont les Villes maritimes des Provinces-Unies.*

R. Elles sont en grand nombre. Les principales sont

10. Flessingue,

Middelbourg, marquée ci-dessus du chiffre 3.

11. Veer.

12. Zierikzée. Ces quatre Villes sont en Zélande.

13 Hellevoetsluis,

Dordrecht, marquée, ci-dessus du chiffre 4,

14. Rotterdam, &

Amſterdam, marquée ci-deſſus du chiffre 1. Ces quatre Villes ſont dans la Hollande Méridionale.

15. Monnikendam.

16. Edam.

17. Hoorn.

18. Enkhuiſen, &

19. Medenblik, en Weſtfriſe.

20. Staveren.

21. Hindelopen, &

22. Harlingue, en Friſe.

D. *N'y a-t-il pas encore d'autres Villes conſidérables de cette République, marquées ſur la Carte?*

R. Oui. Les ſuivantes,

23. Bois-le-Duc, &

24. Breda, dans le Brabant Hollandois.

25. Sluis ou l'Ecluſe, dans la Flandre Hollandoiſe.

26. Delft.

27. Gouda ou Tergow.

28. Leyde.
29. Harlem, dans la Hollande Méridionale.
30. Alkmaar, dans la Hollande Septentrionale ou Westfrise.
31. Amersfort, dans la Province d'Utrecht.
32. Arnhem, &
33. Zutphen, en Gueldre.
34. Campen, &
35. Zwol, dans la Province d'Over-Yssel.
36. Franeker, &
37. Sneek, en Frise.



ARTICLE IV.

Rivieres, Lacs & autres Eaux des Provinces-Unies.

D. *Quelles sont les principales Rivieres des Provinces-Unies?*

R. On en compte plusieurs : les voici.

a. Le Rhin.

b. La Meuse.

c. Le Vahal.

d. Le Merwe ou Merwede.

e. La Leck.

f. Le Vecht, &

g. L'Yssel.

D. *N'y trouve-t-on pas aussi des Lacs & d'autres grandes Eaux?*

R. Oui. Elles sont marquées ici par la suite des lettres romaines; savoir,

h. Le Zuiderzée.

i. Le lac de Harlem.

k. Le Biesboch.

l. Le Dollart.

m. La célebre rade du Texel.

n. Le Vadden.

ARTICLE V.

Iles de la Hollande.

D. *Quelles sont les Iles qui appartiennent aux Provinces-Unies?*

R. Outre les sept Iles qui composent la Zélande, que l'on trouve marquées sur la Carte par les lettres italiques depuis *a* jusqu'à *g*, il y en a encore plusieurs autres, qui sont marquées par la suite des chiffres arabes depuis 38 à 50; savoir quatre au Sud,

38. Gourée,

39. Overflakké.

40. Le Pays de Voorn & de Putten; & auprès de celui-ci le Beyerland & le Pays de Steyen, &

41. Yssélmonde.

D. *Quelles sont les Iles au Nord qui appartiennent à la Hollande?*

R. Il y en a cinq.

42. Le Texel.

43. Le Vlieland.

44. Ter-Schelling.

45. L'Ameland, &

46. Schiermonnikoog.

D. *N'y en a-t-il pas encore quelques autres moins considérables dans le Zuiderzée?*

R. Oui. On en compte encore quatre, dont la plus grande est

47. Wieringue.

Les autres sont

48. L'Urk.

49. Le Schokland, autrement dit Ens ou Emmeloort, &

50. Marken.



ARTICLE VI.

Limites, étendue & ſituation des Provinces-Unies.

D. *Quelles ſont les bornes des Provinces-Unies?*

R. Ce pays eſt borné

A l'Eſt, par

A. L'Allemagne.

Au Sud, par

B. Les Pays-Bas Autrichiens.

A l'Oueſt & au Nord, par

C. L'Océan du Nord.

D. *Quelle eſt la plus grande longueur de ce pays du Levant au Couchant?*

R. Elle eſt en ligne droite d'environ trente lieues d'Allemagne, ou de cinquante lieues de France.

D. *Quelle eſt ſon étendue en largeur du Sud au Nord.*

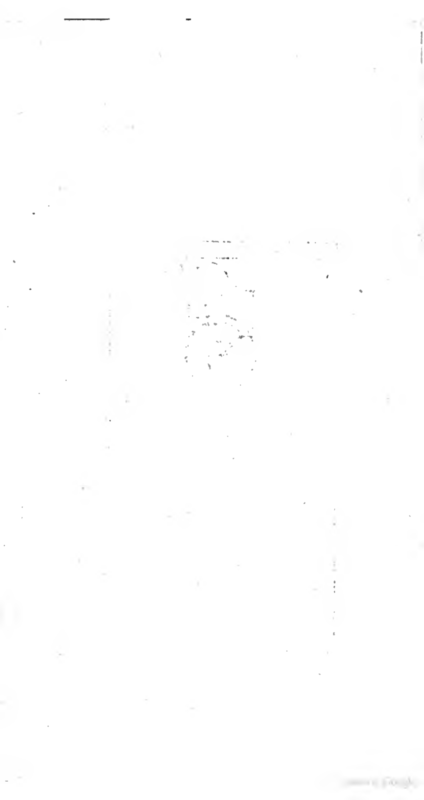
R. Elle eſt auſſi à peu près de trente

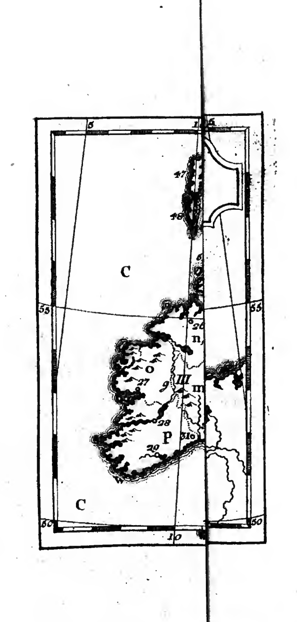
lieues d'Allemagne en ligne droite; ou de cinquante lieues de France.

D. *Comment sont marquées la longitude & la latitude des Provinces-Unies sur la Carte?*

R. La longitude est marquée depuis 21 au 25 d. la latitude, depuis $51\frac{1}{2}$ jusqu'au 54 d.







5
1
47
48
C
55
55
26
n
o
27
9
III
m
28
P
310
29
C
60
60
10



CHAPITRE XI.

EXPLICATION DE LA ONZIEME CARTE.

ARTICLE I.

Du Climat de la Grande-Bretagne, de ſon Gouvernement de la Religion & des Mœurs des Anglois.

D. *Quelle partie de l'Europe repréſente la Carte XI?*

R. La Grande-Bretagne, qui comprend deux Royaumes, marqués ici par des chiffres capitaux; ſavoir,

I. Le Royaume d'Angleterre.

II. Le Royaume d'Ecosse.

La plus grande des Iles placées à l'Orient de la Grande-Bretagne, forme

III. Le Royaume d'IRLANDE.

D. *Quel est le climat de l'Angleterre?*

R. L'air y est assez doux. Les pâturages y sont très-beaux.

D. *Quelles sont les qualités du terroir de l'Ecosse & de l'Irlande?*

R. L'Ecosse est plus au Nord. L'air y est froid & mal-sain. Le terrain y est moins fertile qu'en Angleterre. Il y a beaucoup de mines de charbon de terre. Pour l'Irlande, le climat y est tempéré comme celui d'Angleterre, mais plus humide. Les pâturages & les bois y sont meilleurs qu'en aucun lieu du monde.

D. *Quelles sont les productions des trois Royaumes?*

R. L'Angleterre est très-fertile en blé; on y trouve des mines d'étain fin & de plomb; elle produit des laines très-

très-fines. Depuis l'an 966 on eſt parvenu à exterminer les loups dans toute l'étendue du Royaume. Ses cuirs, ſes chevaux, ſes draps ſont fort eſtimés. Le Commerce y eſt fort honoré & fort conſidérable. On n'y recueille point de vin; le bois y eſt fort rare.

L'Ecoſſe eſt peu fertile & coupée de montagnes. Le pays produit du ſeigle & de l'avoine, & très-peu de froment. Elle fournit du fer, du ſel, de la laine, du plomb, des cuirs, du poiſſon ſalé, du criſtal de roche. La pêche du ſaumon & du hareng y eſt conſidérable.

On recueille en Irlande du blé, du miel, du ſafran, mais point de vin; on n'y trouve aucun animal venimeux. Elle fournit des cuirs, des ſuifs, des laines, du beurre, du fromage, des ſalaiſons, des toiles & différentes ſortes d'étoffes de laine. Leur commerce eſt peu conſidérable, ſi ce n'eſt avec les Anglois.

D. *Quelle est la forme du Gouvernement des Iles Britanniques ?*

R. Il est Monarchique, tempéré de l'Aristocratique, mêlé du Démocratique. La Couronne y est héréditaire, même aux filles au défaut des mâles. L'Irlande a son Parlement particulier. Le Roi d'Angleterre y envoie un Vice-Roi, que l'on appelle le *Lord Lieutenant d'Irlande*, dont les pouvoirs sont fort étendus.

D. *Quelle est la Religion des trois Royaumes ?*

R. La Religion Anglicane ou Calviniste-Episcopale. Elle ne differe de la Presbytérienne ou Réformée pure, qu'en ce qu'elle a conservé la Hiérarchie Ecclésiastique sous l'autorité Royale. On y tolere toutes les autres Sectes ou Religions, excepté la Catholique-Romaine.

D. *Quel est le caractere des Anglois ?*

R. Les Anglois sont braves &

adroits; ils ont l'efprit vif, pénétrant & propre aux Sciences profondes. Ils font bons ouvriers. La nobleffe y eft fort polie, le peuple très-groffier.

D. *Comment caractérifez-vous les Ecoffois.*

R. Ils font robuftes & guerriers, civils, francs & ingénieux. Ceux qui habitent dans les montagnes vers le Nord, font prefque fauvages.

D. *Quel eft le naturel des Irlandois?*

R. Les Irlandois font braves & robuftes, affables & généreux, mais vindicatifs. Leur fidélité pour leur Prince légitime eft digne de remarque.

D. *Quel titre prend le Roi d'Angleterre?*

R. Celui de MAJESTÉ BRITANNIQUE.

D. *Quelles font les Forces des Iles Britanniques?*

R. Elles font d'environ 90 mille hommes, & de plus de 200 vaiffeaux de ligne.

D. *Quelles sont hors de l'Europe les Possessions des Iles Britanniques?*

R. En Amérique, la nouvelle Angleterre, le Canada, la Virginie, la Caroline & Terre-neuve, la Jamaïque & plusieurs autres Iles dans le golfe du Mexique: en Asie, Madrast & plusieurs autres Places sur la Côte de Coromandel.

ARTICLE II.

Division de la Grande-Bretagne.

D. *En combien de parties divise-t-on l'Angleterre?*

R. En neuf capitales: six Cercles appelés Départemens, une Principauté & deux Provinces, marqués sur la Carte par les lettres romaines depuis a jusqu'à i.

a. Le Département du Pays proprement dit, ou le *Home-circuit.*

b. Celui de Norfolk, ou le *Norfolker-circuit.*

c. Celui d'Oxford, ou *Oxforder-circuit.*

d. Le Département du milieu, ou *Midlands-circuit.*

e. Le Département de l'Oueſt, ou *Weſter-circuit.*

f. Celui du Nord, ou le *Norder-circuit.*

g. La Principauté de Galles. Les fils aînés des Rois d'Angleterre prennent le titre de PRINCE DE GALLES.

h. La Province de Middleſex, &

i. Le Comté de Cheſter.

D. *Comment ſe diviſe l'Ecoſſe?*

R. En deux parties ſeulement, qui ſont

k. L'Ecoſſe Méridionale, &

l. L'Ecoſſe Septentrionale.

D. *Comment diviſez-vous l'Irlande?*

R. En quatre Provinces; ſavoir,

m. La Province de Leinfter, ou Lagénie.

n. La Province d'Ulter, ou l'Ultonie.

o. La Province de Connaught, ou la Connacie.

p. La Province de Munfter, ou la Mommonie.

ARTICLE III.

Villes principales de la Grande-Bretagne.

D. *Quelles font les Villes Capitales de la Grande-Bretagne?*

R. Chaque Royaume à fa Capitale.

1. Londres eft la Capitale de l'Angleterre & de toute la Grande-Bretagne.

2. Edimbourg eft la Capitale de l'Ecoffe.

3. Dublin eſt la Capitale du Royaume d'Irlande.

D. *Y a-t-il beaucoup de Villes maritimes & de Ports de mer en Angleterre?*

R. Outre Londres marquée ſur la Carte par le chiffre 1, il y en a encore quinze autres, dont voici les noms :

4. Newcaſtle.
5. Hull.
6. Boſton.
7. Yarmouth.
8. Ipſwich.
9. Harwich, &
10. Sandwich, à l'Orient.
11. Douvres.
12. Portſmouth.
13. Exceſter.
14. Plymouth, &
15. Falmouth, au Sud.
16. Briſtol.
17. Leverpool, &
18. Milfortshaven, dans la Pro-

vinces de Galles, à l'Oueſt de l'Angleterre.

D. *Quelles ſont les Villes maritimes de l'Ecoſſe?*

R. Outre Edimbourg marquée du chiffre 2, il y en a ſept; ſavoir,

19. Sterlings.
20. Saint-André.
21. Mont-roſſ.
22. Dundée.
23. Aberdeen.
24. Dornock ou Dorno.
25. Glaſcow, célebre par ſon Port, ſa beauté & ſon commerce.

D. *Quelles ſont les principales Villes maritimes de l'Irlande?*

R. Outre Dublin marquée du chiffre 3, nous trouvons les ſix ſuivantes:

26. Londonderry.
27. Galoway.
28. Limmerick.
29. Corcke.

30. Wexford.

31. Waterford.

D. *N'y a-t-il pas encore d'autres Villes considérables en Angleterre?*

R. Oui. Savoir,

32. Cantorbery.

33. Salisbury.

34. Glocester.

35. Oxford, } deux Universités fameuses.

36. Cambridge, }

37. Norwich.

38. York.

39. Chester, &

40. Carmarten, dans la Province de Galles.



ARTICLE IV.

Rivieres & Eaux de la Grande-Bretagne.

D. *Quelles sont les Rivieres & les autres Eaux remarquables de la Grande-Bretagne.*

R. Celles que nous voyons marquées sur la Carte par les lettres italiques depuis *a* jusqu'à *i*; savoir,

En Angleterre,

a. La Tamise.

b. La Saverne, &

c. L'Humber, trois rivieres.

En Ecosse,

d. Le golfe de Forth.

e. Le Tay, riviere, &

f. Le golfe de Murray.

En Irlande,

g. Le Shannon, riviere.

h. La Mer d'Irlande, qui tourne autour de l'Angleterre & de l'Irlande. A l'Oueſt de l'Angleterre on trouve encore

i. Le canal de Briſtol.

ARTICLE V.

Iles & Caps de la Grande-Bretagne.

D. Q*UELLES ſont les principales Iles de l'Angleterre?*

R. Il y en a quatre marquées ſur la Carte par les chiffres depuis 41 juſqu'à 44; ſavoir,

41. L'île de Wight.
42. Les îles Sorlingues.
43. L'île d'Angleſey.
44. L'île de Man.

D. *Quelles ſont les principales Iles de l'Ecoſſe?*

R. 45. Les Orcades, &

Les Hébrides, ou Iles à l'Oueſt de l'Ecoſſe.

46. Skye.

47. Lewis.

48. Vift.

49. Mull.

50. Yla.

51. Jura, &

52. Arran.

D. *Comptez-vous auſſi des Caps dans la Grande-Bretagne.*

R. Oui. Il y en a pluſieurs, dont les plus remarquables ſont,

En Angleterre.

q. Le cap Goudſtart.

r. Le cap Lézard.

s. Le cap Lands-End.

En Ecoſſe.

t. Le cap Dungby.

u. Le cap Faro.

v. Le cap Galloway.

En Irlande.

w. Le cap Clare.

ARTICLE VI.

Limites, étendue & ſituation de la Grande-Bretagne.

D. *Quelles ſont les bornes de la Grande-Bretagne ?*

R. Ces deux îles ſont bornées

A l'Eſt, par

A. L'Océan du Nord.

Au Sud, par

B. La Manche ou le Canal.

A l'Oueſt, par

C. La Mer Atlantique.

Au Nord, par

D. La Mer d'Ecoſſe.

D. *Quelle eſt la plus grande longueur des trois Royaumes qui compoſent la Grande-Bretagne ?*

R. La plus grande longueur géographique de l'Angleterre, ou ſon étendue de l'Eſt à l'Oueſt, ſe compte

depuis la pointe du Zud, & comprend en ligne droite environ soixante & dix lieues d'Allemagne, plus de cent seize lieues de France.

La plus grande longueur de l'Ecosse est vers le milieu, où elle a quarante-cinq lieues d'Allemagne, soixante & quinze lieues de France.

La plus grande étendue de l'Irlande du Levant au Couchant est aussi vers le milieu, où elle a quarante lieues d'Allemagne, qui valent plus de soixante-six lieues de France.

D. *Quelle est la plus grande largeur de ces trois Royaumes?*

R. L'Angleterre s'étend en ligne droite du Sud au Nord environ quatre-vingt lieues d'Allemagne, c'est-à-dire plus de cent trente lieues de France.

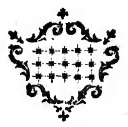
L'Ecosse peut avoir dans la même direction environ cinquante-cinq lieues ou milles d'Allemagne, qui

équivalent à quatre-vingt-douze lieues de France ou environ.

L'Irlande s'étend du Sud au Nord environ soixante lieues d'Allemagne, ou cent lieues françoises.

D. *Sous quelle longitude & latitude est située la Grande-Bretagne.*

R. Sous la longitude du 9 au 19 d. & sous la latitude du 50 au 59.





CHAPITRE XII.

EXPLICATION DE LA DOUZIEME CARTE.

ARTICLE I.

Du Danemarck, nature du Climat, état du Gouvernement, Religion & Caractere des Danois.

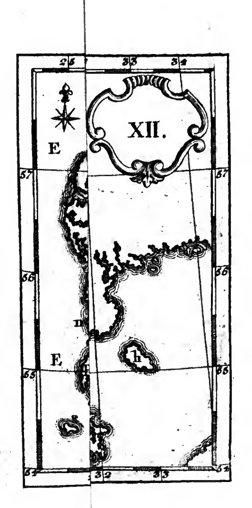
D. *Quelle partie de l'Europe représente la Carte XII?*

R. Le Royaume de DANEMARCK.

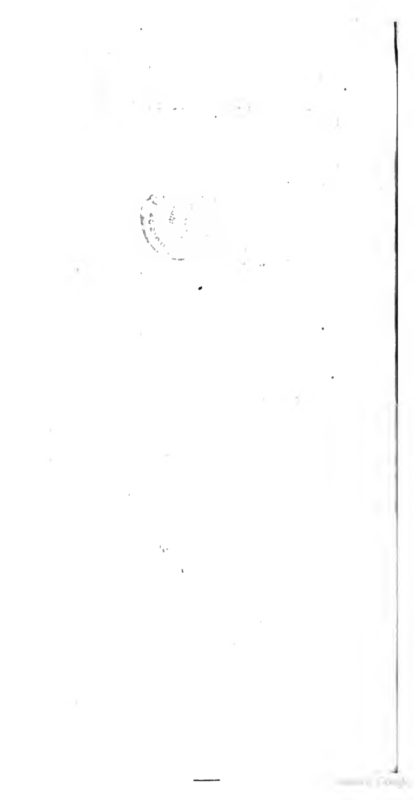
D. *Quelle est la nature du climat du Danemarck?*

R. L'air du Danemarck, quoique froid, est fort sain. Le terroir est fertile en pâturages.

D. *Quelles*



XII.
E
D
E
h



D. *Quelles ſont les productions du Danemarck ?*

R. Il fournit quantité de chevaux & de bœufs aux Etrangers. La chaſſe & la pêche y ſont abondantes. On y trouve des mines de fer & de cuivre.

D. *Quel eſt l'état du Gouvernement ?*

R. Il eſt purement Monarchique. Ce Royaume d'électif qu'il étoit il n'y a pas un ſiecle, eſt devenu héréditaire, même aux filles.

D. *Quelle eſt la Religion dominante ?*

R. La Luthérienne, ſous la direction de ſix Evêques.

D. *Quel eſt le caractere des Danois ?*

R. Les Danois ſont bien faits, ſpirituels, affables, aimant les Arts & les Sciences, fort ſoumis à leur Prince. Les femmes y ſont belles & fort attachées à leur ménage.

D. *Quelles ſont les forces du Danemarck ?*

R. Ses forces ſont de 80 mille hom-

ſituation naturelle du pays. Alors on le diviſe en terre ferme & en îles.

D. *Comment appelle-t-on la terre ferme du Danemarck.*

R. Jutland, qui ſe diviſe de lui-même en Nord-Jutland & Sud-Jutland. Le Nord-Jutland comprend les quatre Evêchés marqués depuis III juſqu'à VI, d'Albourg, de Wibourg, d'Aarhuſen & de Ripen. Le Duché de Sleſwick, marqué VII, fait le Sud-Jutland.

ARTICLE III.

Iles du Danemarck.

D. Q*UELLES ſont les îles du Danemarck?*

R. Nous avons déjà remarqué les deux grandes îles de Zeeland & de Funen, marquées *I* & *II*. Outre celles-là, les autres principales ſont

a. Leſſou.
b. Aanhout.
c. Samſoe.
d. Amack.
e. Mœna.
f. Falſter.
g. Laland.
h. Bornholm.
i. Langeland.
k. Arroe.
l. Alſen.
m. Femern.
n. Fanoe.
o. Rom.
p. Sylt.
q. Fohr.
r. Noordſtrand.
s. Heilgeland.



ARTICLE IV.

Villes principales du Danemarck.

D. QUELLES *sont les Villes les plus considérables de ce Royaume?*

R. Nous les trouvons marquées ici par les petits chiffres depuis 1 jusqu'à 7.

1. Coppenhague, Capitale de tout le Royaume, & en particulier de l'île de Zeeland. C'est-là que le Roi de Danemarck tient sa Cour.
2. Odensée, Capitale de l'île de Funen ou Fionie.
3. Albourg, Capitale de l'Evêché de ce nom.
4. Wibourg, Capitale de l'Evêché de Wibourg.
5. Aarhusen, Ville Capitale de l'Evêché de ce nom.

6 Ripen, Capitale de l'Evêché de ce nom.

7. Slefwick, Capitale du Duché de ce nom.

D. *Nommez-moi les Villes maritimes du Danemarck.*

R. C'eft d'abord Coppenhague marquée du chiffre 1, & outre cette ville-là,

8. Helfingor, ou Elfeneur.
9. Koge.
10. Corfor.
11. Kallundbourg, dans l'île de Zeeland, &
12. Roskild. Elle eft au fond d'un petit golfe.
13. Nybourg.
14. Fobourg.
15. Affens.
16. Mittelfart, dans l'île de Funen ou Fionie.
17. Seeby, dans le Nord Jutland, auffi-bien qu'Albourg, &

Aarhusen marqués 3 & 5.

18. Colding.
19. Ringkioping, aussi dans le Nord-Jutland.
20. Hadersleben.
21. Appenrade.

Slefwick, marquée du chiffre 7.

22. Flensbourg.
23. Ekelenforde.
24. Frédéricstad.
25. Husum, &
26. Tunderen, dans le Sud-Jutland.

ARTICLE V.

Rivieres, Eaux & Caps du Danemarck.

D. *Quelles sont les Rivieres & autres Eaux considérables du Danemarck?*

R. Elles sont désignées sur la Carte par les lettres italiques depuis *a* jusqu'à *e*.

a. Le

a. Le golfe de Lymfort.

b. Le Slye, riviere.

c. L'Eyder, riviere qui ſépare le Danemarck de l'Allemagne.

d. Le grand Belt, &

e. Le petit Belt, qui ſont deux détroits.

D. *Compte-t-on auſſi des caps en Danemarck ?*

R. Oui. Il y en a pluſieurs; les plus remarquables ſont

f. Stevens-klint, dans l'île de Zeeland.

g. Schagen, qui eſt une langue de terre fort avancée au nord du Nord-Jutland.



ARTICLE VI.

Limites, étendue & ſituation du Danemarck.

D. *Quelles ſont les limites du Danemarck ?*

R. A l'Eſt, c'eſt

A. La Mer Baltique, &

B. Le Sund.

Au Nord,

C. Le Categat, &

D. Le Schager-Rack.

A l'Oueſt,

E. La Mer du Nord.

Au Sud,

F. L'Allemagne.

D. *Quelle eſt la plus grande longueur du Danemarck de l'Eſt à l'Oueſt ?*

R. C'eſt en ligne droite depuis Copenhague marquée 1 juſqu'à Ripen marquée 6.

D. *Combien cette étendue contient-elle de lieues ou de milles d'Allemagne?*

R. Trente-quatre mille d'Allemagne, qui font environ cinquante-six ou huit lieues de France.

D. *Quelle est la plus grande largeur de ce Royaume?*

R. C'est depuis l'Eyder, riviere marquée *c*, jusqu'au cap Schagen marqué *g*; ce qui fait en ligne droite environ cinquante lieues d'Allemagne, ou plus de quatre-vingt lieues de France.

D. *Comment marque la Carte la longitude & la latitude du Danemarck?*

R. Elle marque la longitude sous le $25\frac{1}{2}$ au $30\frac{1}{2}$ d. & la latitude sous le 54-58 d.





CHAPITRE XIII.

EXPLICATION DE LA TREIZIEME CARTE.

ARTICLE I.

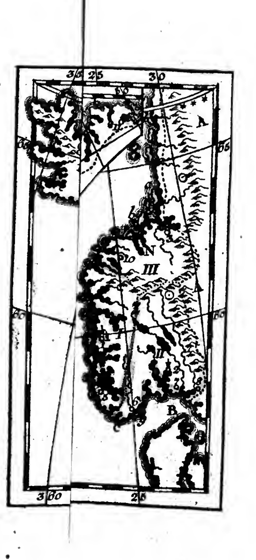
Du climat de la Norwege, de l'état du Gouvernement, de la Religion & des mœurs des Norwégiens.

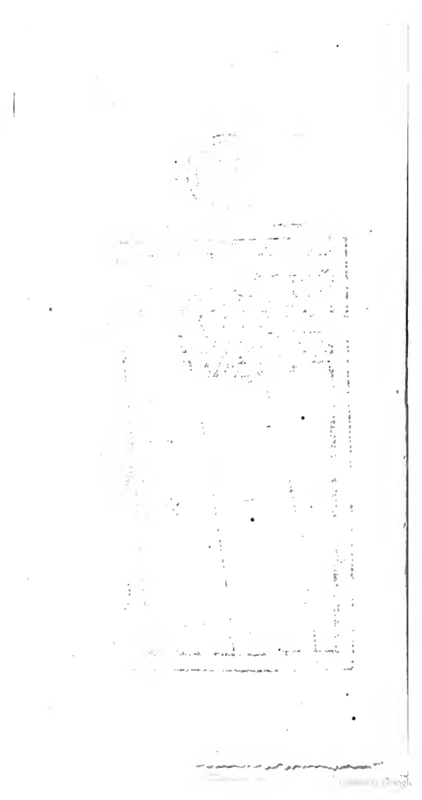
D. *Quelle partie de l'Europe est représentée sur la Carte XIII.?*

R. Le Royaume de Norwege.

D. *Quel est le climat de la Norwege?*

R. Le pays est très-froid & montagneux; la terre y est fort stérile; les forêts abondantes.


25
30
66
65
60
N
III
II
B



D. *Que produit la Norwege ?*

R. Des fourrures, des suifs, poix, résines, goudrons, des mâts & autres bois pour la construction des vaisseaux, beaucoup de poissons salés.

D. *Quelle y est la forme du Gouvernement ?*

R. Il y est purement Monarchique. La Norwege a eu long-temps ses Rois particuliers ; depuis sa réunion au royaume de Danemarck en 1359, elle a été gouvernée par un Vice-Roi ou Président, qui maintenant est remplacé par quatre Tribunaux supérieurs qui y ont été établis.

D. *Quelle religion y professe-t-on ?*

R. Les Norwégiens sont Luthériens comme en Danemarck. Il regne pourtant encore dans la partie la plus septentrionale beaucoup d'idolâtrie & de superstition.

D. *Quels sont le caractere & les mœurs des Norwégiens ?*

R. Ils ſont tous robuſtes & vigoureux, mais peu civiliſés. Ceux qui habitent les côtes & les montagnes du Nord ſont encore à-peu-près ſauvages; ils n'ont que des habits de peaux.

A R T I C L E I I.

Diviſion de la Norwege.

D. *Comment ſe diviſe la Norwege ?*

R. En deux parties; ſavoir,

Z. La Norwege méridionale, &

N. La Norwege ſeptentrionale.

D. *Chacune de ces parties ne ſe ſubdiviſe-t-elle pas ?*

R. Oui, chacune en deux Gouvernemens: alors la Norwege entiere ſe trouve diviſée en quatre Gouvernemens, que la Carte déſigne par les chiffres capitaux; ſavoir,

I. Le Gouvernement de BERGEN.

II. Le Gouvernement d'AGGERHUS, dit auſſi ANSLO ou OPSLO.

III. Le Gouvernement de DRONTHEM.

IV. Le Gouvernement de WARDHUS, autrement NORDLAND ou LAPONIE DANOISE.

Il faut joindre à ces quatre Gouvernemens,

V. La grande île d'ISLANDE, qui appartient à la NORWEGE, ſuivant la diviſion des Géographes.

D. *Que pouvez-vous m'apprendre ſur le climat d'Iſlande & ſur ſes Habitans?*

R. L'air y eſt très-froid. Il ne croît au nord de l'île que des bouleaux & des genévriers. Ses Habitans ſont petits, mais forts & robuſtes; ils ſe nourriſſent de poiſſons ſecs & cruds; ils ſont pareſſeux, paſſionnés pour la

danſe & le jeu des échecs, dans lequel ils excellent. Ils habitent ſous terre & vivent très-long-temps. Le Roi de Danemarck y entretient un Gouverneur.

ARTICLE III.

Villes principales de la Norwege.

D. *Nommez-moi les principales Villes de la Norwege?*

R. Ce ſont les Capitales des Gouvernemens nommés ci-deſſus.

1. Bergen ou Bergue, Capitale du Gouvernement de ce nom.
2. Le Château d'Aggerhus, & joignant ce Château à la ville de Chriſtiania, dite anciennement Opſlo ou Anſlo. C'eſt la Capitale du Gouvernement de ce nom.

3. Dronthem, Capitale du Gouvernement de Dronthem.

4. Wardhus, Capitale du Gouvernement du même nom ou de la Laponie Danoiſe.

12. Skalhold, Capitale de l'île d'Iſlande.

D. *La Norwege n'a-t-elle pas des villes maritimes avec de bons Ports de mer?*

R. Oui. A la ſuite des Capitales des quatre Gouvernemens on peut mettre,

5. Stavanger, dans le Gouvernement de Bergen.

6. Chriſtianſand.

7. Frédéricſtadt.

8. Frédéricshal, &

9. Fleckero, toutes quatre dans le Gouvernement d'Aggerhus.

10. Romſdale, dans le Gouvernement de Dronthem.

11. Waranger, dans la Laponie Danoiſe.

ARTICLE IV.

Rivieres, Eaux & Montagnes de la Norwege.

D. *Quelle eſt la Riviere la plus conſidérable de la Norwege ?*

R. C'eſt celle de

a. Glama ou Glummen, dans le Gouvernement d'Aggerhus.

D. *Qu'y a-t-il encore de remarquable entre les eaux de la Norwege ?*

R. Vers la côte occidentale de ce pays il y a un courant d'eau, ou plutôt un gouffre qui a flux & reflux de ſix en ſix heures. Par ſon flux il engloutit tout ce qui ſe trouve dans ſon tourbillon, & le rejette par ſon reflux. Il ſe nomme

◎ Le grand Mal-ſtrom, ou ſimplement le Mal-ſtrom.

D. *Y a-t-il auſſi des montagnes célebres en Norwege ?*

R. Oui. Ce pays en eſt tout coupé & traverſé. Les principales ſont marquées ſur la Carté ; ſavoir,

☉. Une longue chaîne de montagnes, nommées Dofres ou Dofrefields ; elle s'étend toute la longueur de la Norwege. On y trouve des ours & des lievres blancs, des renards noirs & d'autres animaux dont les peaux ſont très-eſtimées.

☽. Le mont Hécla dans l'île d'Iſland, qui vomit du feu.

ARTICLE V.

Iles & Caps de la Norwege.

D. *QUELLES ſont les Iles qui dépendent de la Norwege ?*

R. Outre l'île d'Iſlande marquée *V*, ce Royaume eſt bordé du côté de la

mer d'une foule d'îles. Les plus considérables sont,

b. Hitteren.

c. Nomendale.

d. Lofforden.

e. Samien.

f. Surroy.

g. Tromso.

h. Les îles de Fare ou Féro.

D. *Y a-t-il des caps en Norwege?*

R. Oui. On en met deux au côté du Nord; savoir,

a. Le Nord-Cap.

b. Le Nord-Kyn.

Au Sud de la Norwege on trouve aussi

c. Le cap des Nez, ainsi nommé à cause de la figure des deux pointes de terre qui avancent dans la mer de ce côté-là.



ARTICLE VI.

Limites, étendue & ſituation de la Norwege.

D. *QUELLES ſont les limites de la Norwege?*

R. Elle eſt bornée

Au Levant, par

A. Le Royaume de Suede.

Au Sud, par

B. Le Schager-Rack, qui eſt un grand golfe formé par la mer du Nord, où le Jutland s'avance comme une preſqu'île.

Au Couchant, par

C. La Mer du Nord.

Au Nord, par

D. La Mer Glaciale.

D. *Quelle eſt la largeur géographique de la Norwege, ou ſon étendue en ligne droite du Levant au Couchant?*

R. Elle eſt d'environ cinquante lieues d'Allemagne, ou quatre-vingt lieues françoiſes dans la Norwege méridionale, mais beaucoup moins dans la Norwege ſeptentrionale, ou dans la Laponie Danoiſe.

D. *Quelle eſt la longueur géographique du Sud au Nord?*

R. Elle peut être en ligne droite de deux cents vingt-cinq lieues ou milles d'Allemagne, ce qui fait trois cents ſoixante & quinze lieues françoiſes.

D. *Quelle eſt la longueur & la largeur de l'île d'Iſlande?*

R. On lui donne ſoixante & quatorze ou quinze milles d'Allemagne pour ſon étendue directe de l'Eſt à l'Oueſt, & quarante-cinq pour ſon étendue en ligne droite du Sud au Nord.

D. *Combien cela fait-il de lieues françoiſes?*

R. Environ cent vingt-cinq lieues pour la longueur, & ſoixante & quinze pour la largeur.

D. *La Norwege n'a-t-elle pas encore quelque choſe de particulier?*

R. Oui. Sa ſituation. Elle eſt placée ſous & encore au-delà du Cercle Polaire, près d'une des extrémités de l'Axe du Monde, ſur lequel on conçoit que le globe tourne. Ce Cercle eſt marqué ici par trois étoiles :

* * *. Une partie du Cercle Polaire.

D. *Quelle eſt la longitude, & quelle eſt la latitude de la Norwege?*

R. Sa longitude eſt de 23-49, & ſa latitude de 58-72 d.





CHAPITRE XIV.

EXPLICATION DE LA QUATORZIEME CARTE.

ARTICLE I.

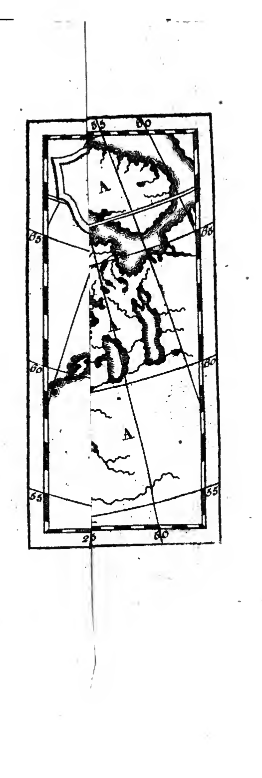
Du Climat de la Suede, du Gouvernement, de la Religion & des Mœurs des Suédois.

D. *Quelle partie de l'Europe représente la Carte XIV?*

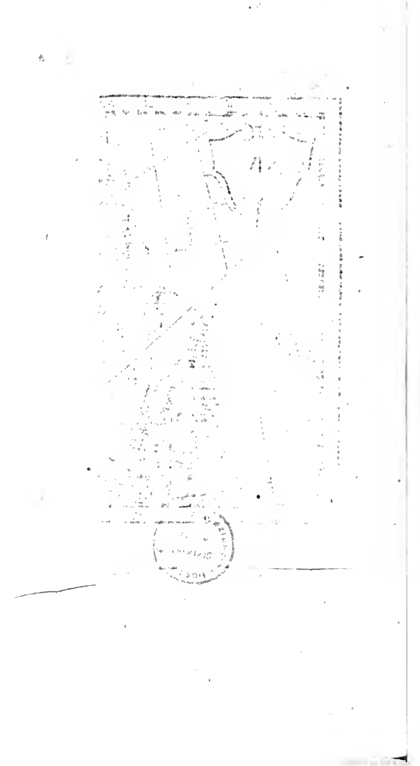
R. Le Royaume de SUEDE.

D. *Quel est le climat de la Suede?*

R. L'air y est pur & sain, mais très-froid. L'hiver y est de neuf mois, & l'été, quoiqu'assez court, y est très-chaud. Le terrain est plein de marais,



55
60
65
A
A
A
60
55
25
60



marais, de montagnes, de forêts & de bruyeres. Il eſt cependant fertile; les troupeaux y ſont abondans, mais très-petits.

D. *Quelles ſont les productions de la Suede ?*

R. On y trouve de très-belles fourrures. Le ſel & le vin y manquent; le blé eſt rare. Son plus grand commerce conſiſte en mâts de vaiſſeaux, en poix, en réſines, en fer qui y eſt très-abondant, & en cuivre qui eſt le meilleur de l'univers.

D. *Quel eſt le Gouvernement de Suede ?*

R. Le Royaume, ci-devant électif, a été rendu héréditaire ſous le regne de GUSTAVE I, même pour les filles. Le Gouvernement eſt mixte; l'Autorité Souveraine a réſidé longtemps dans les Etats-Généraux, compoſés de la Nobleſſe, du Clergé, des Marchands & des Payſans.

D. *Quelle est la Religion du Pays?*

R. La Religion Luthérienne est la seule permise ; on y trouve néanmoins des Catholiques & des Calvinistes.

D. *Comment caractérisez-vous les Suédois ?*

R. Les Suédois sont bien faits, bons soldats, généreux. La Noblesse aime les voyages.

D. *Quelles sont les forces de la Suede ?*

R. Elles sont d'environ 60 mille ommes & 50 vaisseaux de ligne.

D. *La Suede n'a-t-elle point d'autres possessions hors de son territoire ?*

R. Elle possede en Allemagne la Poméranie occidentale, la Principauté de Rugen & la ville de Vismar.



ARTICLE II.

Division de la Suede.

D. C*OMMENT divise-t-on communément la Suede ?*

R. En cinq parties principales; savoir,

I. La SUEONIE ou la SUEDE PROPRE.

II. Le GOTLAND.

III. Le NORDLAND.

IV. La LAPONIE SUÉDOISE.

V. La FINLANDE.

D. *N'avez-vous rien à remarquer sur la Laponie ?*

R. On la divise en Laponie Suédoise, Norwégienne ou Danoise, & Russienne. Sa situation au-delà du Cercle polaire, sa stérilité, le froid qui y regne, la rendent digne de remarque. Il y a un jour continuel de

plusieurs mois, & une nuit de même durée. Le froid y est excessif, & le long séjour du soleil sur l'horizon y rend les chaleurs assez grandes. Les Lapons réduisent en poudre des poissons secs, & en forment une pâte pui leur sert de pain. Ils sont très-petits, laids, sauvages, grossiers, coleres, paresseux, & ont pour le pays qui les a vu naître, tout ingrat qu'il est, un attachement qui a peu d'exemples.

ARTICLE III.

Villes principales de Suede.

D. *Quelle est la Capitale du Royaume de Suede?*

R. 1. Stockholm, où le Roi tient sa Cour. Elle est riche & marchande à cause de son Port, qui peut con-

tenir mille vaiſſeaux, & eſt ſi ſûr que les plus grands navires y ſont tranquilles ſans ancre & ſans cables. La plupart des maiſons y ſont de briques & couvertes en cuivre.

D. *N'y a-t-il pas encore d'autres Villes maritimes en Suede outre celle-là ?*

R. Oui. Il y en a pluſieurs, entre autres,

2. Gothenbourg.
3. Helmſtad.
4. Yſted.
5. Carlsham.
6. Carelskroon.
7. Calmar.
8. Wisby.
9. Weſterwyk, &
10. Nordkôping, toutes en Gothland.
11. Nycoping, &
12. Oregrund, dans la Suede propre.
13. Gefele.

14. Soderham.

15. Uhma.

16. Pitea.

17. Lulea, &

18. Torno, toutes dans le Nordland.

19. Ulabourg.

20. La vieille & la nouvelle Carleby.

21. Vasa ou Mustafar.

22. Nystad.

23. Abo, Capitale de la Finlande, &

24. Helsingfors.

D. *Nommez les Villes intérieures du Pays.*

R. Nous en voyons six marquées sur la Carte, qui sont

25. Upsal, en Suede, célebre Université.

26. Fahlun ou Copperberg, en Nordland, qui tire son nom des mines de cuivre, près

desquelles il est placé. La fumée des forges y est si considérable, que lorsque le vent la ramene sur Fahlun, on est obligé d'avoir des lumieres en plein midi.

27. Christianstad, &
28. Lund, dans le Gothland.
29. Cajanebourg, &
30. Tavastus ou Gronenbourg, dans la Finlande.

ARTICLE IV.

Rivieres & Eaux de la Suede.

D. *Y a-t-il des Rivieres en Suede?*

R. Oui, mais elles sont peu considérables. Voici les plus grandes:

a. Le Kimi.
b. Le Torno.
c. Le Luela.

d. Le Pitea.

e. L'Uhma.

D. *Quels ſont les principaux Lacs en Suede ?*

R. Ce ſont :

f. Le lac de Meler.

g. Le lac de Wener.

h. Le lac de Veter.

i. Le lac de Lapweſi, &

k. Le lac de Jende.

D. *Le lac de Veter n'a-t-il pas quelque choſe de particulier ?*

R. Oui, ſa profondeur. Elle eſt en quelques endroits de trois cents braſſes, quoique la Mer Baltique n'en ait que cinquante dans les endroits les plus profonds. On prétend auſſi qu'il préſage les tempêtes par un bruit horrible, qu'il fait entendre la veille du jour qu'elles doivent arriver.

D. *La Mer Baltique, qui baigne les côtes de la Suede, n'a-t-elle pas des noms particuliers ?*

R. Oui.

R. Oui. Le golfe entre le Nordland & la Finlande se nomme

l. Le golfe de Bothnie.

L'autre, sur les côtes méridionales de la Finlande, s'appelle

m. Le golfe de Finlande.

ARTICLE V.

Iles & Montagnes de la Suede.

D. QUELLES *sont les principales Iles de la Suede?*

R. Elles sont marquées sur la Carte par des étoiles ou astérisques.

*. L'île d'Œland.

**. L'île de Gothland.

***. L'île d'Aland.

D. *Y a-t-il des montagnes en Suede?*

R. Oui. Ce pays en est tout rempli; mais les principales sont les

C. Dofrefields, qui séparent la Suede de la Norwege.

ARTICLE VI.

Limites, étendue & situation de la Suede.

D. QUELLES *sont les limites de la Suede?*

R. Ce pays est borné

A l'Est, par

A. La Russie ou la Moscovie.

Au Sud, par

B. La Mer Baltique.

A l'Ouest, par

C. Le Sund.

D. Le Categat, &

E. La Norwege.

Au Nord, par

F. La Laponie Danoise.

D. *Quelle est la plus grande étendue de la Suede de l'Est à l'Ouest?*

R. Elle s'étend en droite ligne environ cent trente lieues ou milles

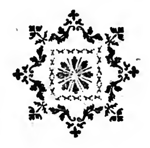
d'Allemagne, ou près de deux cents vingt lieues de France.

D. *Quelle eſt la largeur de ce Royaume, ou ſa plus grande étendue du Sud au Nord ?*

R. Elle eſt en ligne droite de cent vingt-cinq lieues d'Allemagne, un peu moins de deux cents dix lieues de France.

D. *Sous quelle longitude & latitude marque la Carte le royaume de Suede ?*

R. Sa longitude eſt marquée depuis 30-49. La latitude eſt depuis 56-70.





CHAPITRE XV.

EXPLICATION DE LA QUINZIEME CARTE.

ARTICLE I.

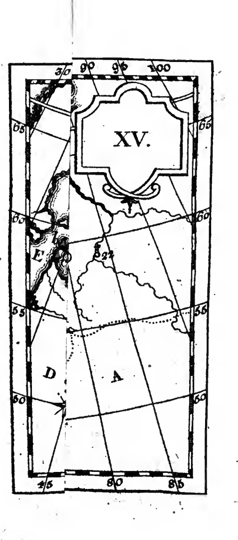
De la Ruſſie, de la nature du Climat, de l'état du Gouvernement, de la Religion & des Mœurs des Ruſſiens.

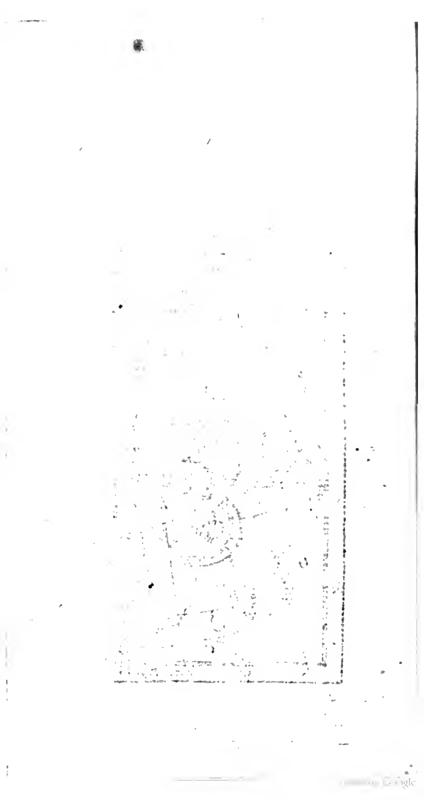
D. *Quelle partie de l'Europe repréſente la Carte XV ?*

R. L'Empire de la Russie, qu'on nomme auſſi la Moscovie, le plus grand de tous les Etats de l'Europe.

D. *Quelle eſt la nature du climat de ce grand Empire ?*

R. On le diviſe en Ruſſie Euro-


XV.
65
65
60
60
55
55
50
50
90
95
100
75
80
85
E
D
A



péenne & Ruſſie Aſiatique. L'air y eſt extrêmement froid; on y voit des neiges & des glaces les trois quarts de l'année. L'été y eſt quelquefois très-chaud pendant ſix ſemaines. Vers le Nord les plaines y ſont entrecoupées de marais, de lacs & de vaſtes forêts. Cette partie de la Ruſſie ne produit que de l'orge, mais quantité de racines bonnes à manger, & des fruits ſauvages. Plus près du Midi, on y trouve du bétail, des chevaux & d'aſſez bon blé. Vers la Pologne le ſol eſt très-fertile en blé. Vers Aſtracan & dans les environs du Don, on recueille du vin en petite quantité; le lin y eſt fort abondant. La Ruſſie eſt très-peu peuplée à proportion de ſon étendue.

D. *Quelles ſont ſes principales productions?*

R. Des fourrures abondantes & très-belles, des cuirs, des mâts pour

les vaiſſeaux, du lin, du chanvre, du talc, du ſuif, du goudron, de la cire, du miel, de la poix, de la réſine, du ſavon & du poiſſon ſalé.

D. *Quel eſt le Gouvernement de la Ruſſie?*

R. Il eſt abſolu & deſpotique. Il a été héréditaire depuis 1713. Les filles ſuccedent à la Couronne. L'Empereur de Ruſſie, indépendamment des taxes miſes ſur le peuple, tire de grands revenus des cabarets qu'il entretient dans toute l'étendue de ſon Empire, de la vente du tabac, des ſalines qui lui appartiennent, & des marchandiſes qui viennent de la Chine & de la Sibérie.

D. *Quelle eſt la Religion de la Ruſſie?*

R. La Religion Chrétienne. Comme ils dépendoient du Patriarche de Conſtantinople, ils ont ſuivi ſon ſchiſme. Les Etrangers y ont la liberté de conſcience.

D. *Quel est le caractere des Russes ?*

R. Ils sont de moyenne taille, forts & robustes, bons soldats, assez spirituels, mais paresseux, d'une humeur fort servile, remarquables par leur confiance sans bornes en leur Prince : peut-être est-ce à elle qu'il faut attribuer la révolution si subite & si étonnante que PIERRE I. produisit dans les mœurs de cette nation.

D. *Quel est le titre de l'Empereur de Russie ?*

R. Jusques en 1490, les Souverains de ce vaste Empire s'appeloient GRANDS DUCS; ils prirent ensuite le nom de CZAR, qui en esclavon veut dire Roi. Depuis 1721, ils portent le titre d'EMPEREUR DE TOUTES LES RUSSIES, ou d'AUTOCRATE DE TOUTES LES RUSSIES. Le titre de GRAND DUC est resté à l'héritier présomptif de l'Empire ?

D. *Quelles sont les Forces de cet Empire ?*

R. Cent cinquante mille hommes de troupes réglées, deux cents cinquante mille de troupes irrégulieres, composées de Tartares; quatre-vingt vaisseaux de ligne, soixante galeres, &c.

ARTICLE II.

Division de la Russie.

D. COMMENT *se divise cet Empire?*

R. En trois grandes parties & deux Provinces; savoir,

I. La RUSSIE ORIENTALE.
II. La RUSSIE OCCIDENTALE.
III. La LAPONIE MOSCOVITE.
IV. L'INGRIE, &
V. La LIVONIE.



ARTICLE III.

Villes principales de la Ruſſie.

D. *Quelles ſont les principales Villes de la Ruſſie ?*

R. Celles qui ſont marquées ſur la Carte par les petits chiffres depuis 1 juſqu'à 9 ; ſavoir,

1. Moſcow, Capitale de toute la Ruſſie.
2. St. Pétersbourg, où l'Empereur fait ſa réſidence. Elle eſt dans l'Ingrie. C'eſt la Ville la plus marchande & la plus conſidérable de tout l'Empire. Elle a un très-bon port ſur le golfe de Finlande.
3. Riga, Ville maritime & Capitale de la Livonie.
4. Pernau.
5. Revel, &

6. Nerva ou Narva, Villes maritimes de la Livonie.

7. Wybourg, Ville maritime de la Ruſſie Occidentale.

8. Kola, Ville maritime & Capitale de la Laponie Moſcovite.

9. Archangel, ſur la rive droite de la Dwina, dans la Ruſſie Occidentale. Avant l'établiſſement de St. Pétersbourg, c'étoit la ville la plus commerçante de toute la Ruſſie.

D. *Quelles ſont les Villes les plus conſidérables dans l'intérieur du Pays?*

R. Il y en a douze marquées ſur la Carte par la ſuite des chiffres arabes depuis 10 juſqu'à 21; ſavoir,

10. Kargapol.
11. Wologda.
12. Jéreſlau.
13. Tweer.
14. Le Grand-Novogrod.

15. Smolensko.
16. Kiow, Capitale de l'Ukraine & de tout le pays qu'habitent les Cosaques Tartares.
17. Susdal.
18. Wolodimer.
19. Nis, dans le Petit-Novogrod.
20. La Grande-Perme.
21. Papinogorod.

ARTICLE IV.

Lacs & Rivieres de Russie.

D. *Combien compte-t-on de grands Lacs en Russie.*

R. Trois; savoir,

a. Le lac Ladoga, le plus grand de toute l'Europe.

b. L'Onéga, à l'Est du premier avec lequel il communique.

c. Le lac Peipus.

D. *Trouve-t-on aussi des Rivieres en Russie ?*

R. Oui. On y en trouve huit grandes, qui se nomment

d. La Duina, Dwina ou Dwine.
e. La Neva.
f. La Duna.
g. Le Nieper ou Dnieper.
h. Le Don ou Tanaïs.
i. Le Wolga, le plus grand fleuve de l'Europe.
k. L'Okka.
l. Le Kama.

ARTICLE V.

Iles de la Russie.

D. *NOMMEZ-MOI les principales Iles de la Russie ?*

R. Elles sont marquées sur la Carte par les lettres romaines depuis a jusqu'à c.

a. L'île de Candanoés. Elle est dans la Mer Glaciale.

b. L'île Dago, &

c. L'île d'Osel. Ces deux dernieres sont dans la Mer Baltique.

ARTICLE VI.

De la Tartarie Russienne.

D. L'EMPIRE *de la Grande-Russie ne s'étend-il pas au-delà de l'Europe?*

R. Oui. Il s'étend en Asie, & cette partie de l'Empire s'appelle la TARTARIE RUSSIENNE.

D. *Que comprend-on sous le nom de la Tartarie Russienne?*

R. Quatre Royaumes en Asie, qui sont

⊙. Le royaume de Sibérie.

☾. Le royaume de Cazan.

* Le royaume de Bulgarie, &

†. Celui d'Aſtracan.

D. *Nommez-moi les Villes Capitales des quatre Royaumes de la Tartarie Ruſſienne?*

R. 22. Tobolskoy eſt la Capitale de la Sibérie.

23. Cazan l'eſt du Royaume de ce nom.

24. Bulgar, de la Bulgarie.

25. Aſtracan eſt la Capitale, & la Ville la plus marchande du Royaume du même nom.

ARTICLE VII.

Limites, étendue & ſituation de la Ruſſie.

D. *QUELLES ſont les limites de l'Empire de Ruſſie?*

R. A l'Eſt, c'eſt

A, L'Aſie.

Au Sud,

B. La Mer Noire, &

C. La Petite Tartarie.

A l'Oueſt,

D. La Pologne.

E. La Mer Baltique.

F. Le Golfe de Finlande.

G. La Finlande.

Au Nord,

H. La Mer Glaciale.

I. La Mer Blanche, &

K. Le Way-Gat.

D. *Quelle eſt la plus grande longueur de la Ruſſie?*

R. Cet Empire, ſans y comprendre la Tartarie Ruſſienne, s'étend en ligne droite de l'Eſt à l'Oueſt environ deux cents quarante lieues d'Allemagne, qui ſont quatre cents lieues de France.

D. *Quelle eſt ſa plus grande largeur ou étendue du Sud au Nord?*

R. De trois cents vingt lieues

d'Allemagne, environ cinq cents quarante lieues de France.

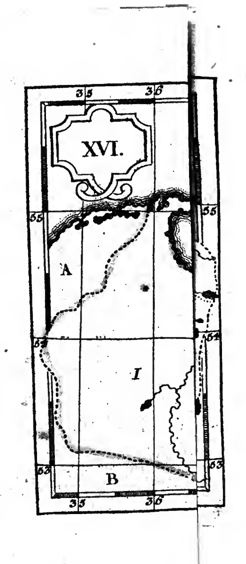
D. *Quelle est la situation de la Russie Européenne?*

R. Elle est située entre le 40 & 80 degré de longitude, & entre le 46 & 72 degré de latitude.



Chapitre





35
36
XVI.
55
55
A
54
54
I
53
53
B
35
36

CHAPITRE XVI.

EXPLICATION DE LA SEIZIEME CARTE.

ARTICLE I.

De la Prusse, de son Climat, du Gouvernement, de la Religion & du Caractere des Prussiens.

D. *Quelle partie de l'Europe représente la Carte XVI?*

R. La Prusse, qu'il faut distinguer en Prusse Polonoise marquée sur la Carte en couleur verte; & en Prusse Ducale, qui forme aujourd'hui le Royaume, & qu'on a désigné par la couleur rouge.

D. *Quelle y eſt la nature du climat?*

R. L'air y eſt froid & ſain, le terrain fertile, abondant ſur-tout en blé.

D. *Quelles ſont les productions du Royaume de Pruſſe?*

R. Le pays a beaucoup de bois & de lacs. Il produit des grains, du chanvre & du lin. Depuis plus de cinquante ans on pêche de l'ambre jaune ſur ſes côtes.

D. *Que pouvez-vous m'apprendre ſur le Gouvernement de la Pruſſe?*

R. Après de longues guerres, la partie Occidentale de la Pruſſe fut dévolue à la Pologne, & la partie Orientale aux Chevaliers Teutoniques, qui la tiendroient comme un Fief de la Couronne de Pologne. C'eſt de cette époque, en 1466, que date la diviſion de la Pruſſe. En 1525, la partie Orientale, aujourd'hui le Royaume de Pruſſe, fut érigée en Duché. En 1656 l'Electeur FRÉDÉRIC

GUILLAUME s'affranchit, par un traité, de l'hommage que ses Prédécesseurs avoient rendu. Enfin, en 1701, ce Duché fut érigé en Royaume par l'Empereur LÉOPOLD. Il est monarchique, héréditaire.

D. *Quelle est la Religion des Etats du Roi de Prusse.*

R. La Réformée & la Luthérienne y dominent; toutes les Sectes y sont tolérées.

D. *Comment caractérisez-vous les Prussiens ?*

R. Ils sont affables, spirituels, robustes. La discipline militaire y a été portée au plus haut point par les soins du Roi régnant, l'un des premiers hommes de son siecle.

D. *Quelles sont les forces de cet Etat ?*

R. Elles sont de plus de 150 mille hommes.

D. *Faites le détail des possessions du Roi de Prusse ?*

ARTICLE III.

Villes principales de la Prusse.

D. *Quelles sont les Villes Capitales maritimes & marchandes de la Prusse.*

R. Vous les voyez marquées ici des petits chiffres :

1. Dantzic, Ville Capitale maritime, & la plus marchande de la Prusse Polonoise. C'étoit ci-devant une Ville Impériale & libre. Elle est aujourd'hui sous la protection du Roi de Pologne. La monnoie y est frappée à son coin, & la Justice s'y rend en son nom.
2. Konigsberg, Ville Capitale maritime, & la plus marchande du Royaume de Prusse.

3. Marienbourg.
4. Elbing.
5. Culm.
6. Thorn.
7. Braunsberg, &
8. Heilsberg, dans la Pruſſe Polonoiſe.
9. Pillau, Ville maritime.
10. Mémel, Ville maritime.
11. Heiligenbeil.
12. Bartenſtein.
13. Saalfeld, &
14. Holland, dans le Royaume de Pruſſe.

ARTICLE IV.

Lacs, Rivieres & preſqu'Iles de Pruſſe.

D. *Y a-t-il des Lacs en Pruſſe?*

R. Oui, deux grands que l'on appelle

a. Le lac Curisch-Haff, &

b. Le lac Frisch-Haff.

D. *Combien compte-t-on de grandes Rivieres en Prusse?*

R. Trois, qui sont

c. La Vistule.

d. Le Pregel.

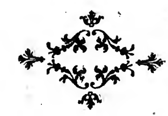
e. Le Niemen ou Mimel.

D. *Y a-t-il aussi des Presqu'Iles qui appartiennent au Royaume de Prusse?*

R. On en compte deux, qui sont marquées sur la Carte par des étoiles, & s'appellent

*. Curisch-Nering, &

**. Frisch-Nering.



ARTICLE V.

Limites, étendue & ſituation de la Pruſſe.

D. *Quelles ſont les limites de la Pruſſe?*

R. Ce pays eſt borné

A l'Oueſt, par

A. L'Allemagne.

Au Sud & à l'Eſt, par

B. La Pologne.

Au Nord, par

C. La Mer Baltique.

D. *Quelle eſt la plus grande longueur de la Pruſſe?*

R. Elle eſt en ligne droite de l'Eſt à l'Oueſt de ſoixante milles d'Allemagne, qui font 100 lieues de France.

D. *Quelle eſt ſa plus grande largeur?*

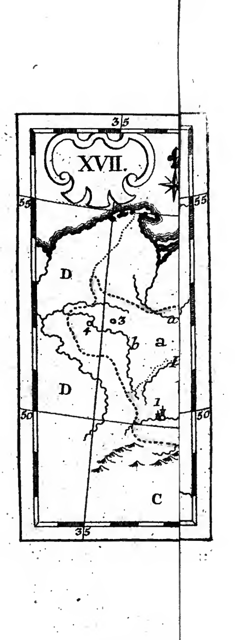
R. Elle eſt en ligne droite du Sud au Nord de quarante-cinq milles ou

lieues d'Allemagne, qui font soixante & quinze lieues de France.

D. *Sous quelle hauteur la Carte marque-t-elle la Prusse?*

R. Sa longitude est marquée entre le 34 & 42 d. Sa latitude est entre le $52\frac{1}{2}$ & le 56 d.





35
XVII.
55
55
D
a
3
4
b
a
D
1
50
50
C
35



CHAPITRE XVII.

EXPLICATION DE LA DIX-SEPTIEME CARTE.

ARTICLE I.

Du climat de la Pologne, de ſon Gouvernement, de la Religion & des Mœurs des Polonois.

D. *Quelle partie de l'Europe repréſente la Carte XVII?*

R. Le Royaume de Pologne?

D. *Quelles ſont les qualités du climat?*

R. L'air y eſt froid & pur, les Etrangers s'y font difficilement; mais le terroir eſt fertile, ſur-tout en grains, abondant en pâturages & en beſtiaux.

D. *Quelles ſont les productions de la Pologne ?*

R. Indépendamment de ſes blés, elle fournit de la cire, des cuirs, du chanvre, du lin, du ſel & du ſalpêtre.

D. *Quelle eſt la forme du Gouvernement ?*

R. Il eſt tout à la fois Monarchique & Ariſtocratique. C'eſt le ſeul Royaume de l'Europe qui ſoit électif. L'Autorité ſouveraine réſide dans les Dietes générales, compoſées du Sénat & de la Nobleſſe, qui ſe tiennent tous les deux ans, & auxquelles le Roi préſide. Indépendamment de ce droit, il a la diſpoſition des Charges civiles & militaires, & des Bénéfices. Il préſide au Sénat, & regle avec lui les affaires ordinaires. Le Corps de l'Etat prend le titre de République. L'Archevêque de Gneſne, pendant l'interregne, en eſt le Chef; il convoque la Diete générale

pour l'élection du nouveau Roi, & y préside. Il n'y a dans ce Royaume que deux Etats, les Nobles & les Paysans esclaves de leurs Seineurs, qui ont sur eux pouvoir de vie & de mort; mais ils ne contribuent en rien aux charges de l'Etat.

D. *Quelle est la Religion de l'Etat?*

R. La Catholique-Romaine est la Religion du Roi & de l'Etat; mais les Protestans, les Luthériens, les Grecs & les Juifs y sont tolérés.

D. *Comment caractérisez-vous les Polonois?*

R. Ils sont courageux, sinceres, prompts dans les expéditions, & jaloux de leur liberté jusqu'à l'excès.



ARTICLE II.

Diviſion de la Pologne.

D. *Comment ſe diviſe la Pologne?*

R. En trois grandes parties; ſavoir,

I. Le Royaume de Pologne, qui conſiſte dans

a. La grande Pologne, &

b. La petite Pologne.

II. Le Grand-Duché de Lithuanie, qui ſe diviſe en

c. Lithuanie propre, &

d. La Samogitie.

III. La Russie Polonoise, qui ſe diviſe en

e. Ruſſie propre, ou Ruſſie rouge.

f. La Volhynie.

g. La Podolie & une partie de l'Ukraine.

On peut encore y joindre

IV. Le Duché de Curlande, qui, quoiqu'il ſoit indépendant en lui-même, eſt pourtant un Fief de la Couronne de Pologne.

ARTICLE III.

Villes principales de la Pologne.

D. *QUELLES ſont les principales villes de ce Royaume ?*

R. La Carte nous les déſigne par les petits chiffres à l'ordinaire.

1. Cracovie, Capitale de tout le Royaume, & en particulier de la petite Pologne. On y couronne les Rois.
2. Varſovie ou Warſchau, dans la grande Pologne. C'eſt la réſidence ordinaire des Rois & le lieu d'aſſemblée des

Dietes générales, excepté celle pour l'élection des Rois qui se tient à une demi-lieue de cette Ville en pleine campagne.

3. Gnesne, la ville la plus ancienne de la Pologne, &
4. Posnan ou Posnanie, dans la grande Pologne.
5. Sendomir, &
6. Lublin, dans la petite Pologne.
7. Wilna.
8. Grodno.
9. Witepsk, en Lithuanie.
10. Lemberg, Capitale de la Russie Polonoise.
11. Luk, Capitale de la Volhynie.
12. Kaminiek, Capitale de la Podolie. C'est la place la plus forte de la Pologne.
13. Braklau, aussi en Podolie.
14. Mittau, Capitale du Duché de Curlande.

ARTICLE IV.

Rivieres & Montagnes de la Pologne.

D. *Y a-t-il des Rivieres conſidérables en Pologne ?*

R. Oui. Voici les principales, au nombre de huit.

a. La Viſtule.

b. La Warte.

c. La Ware.

d. Le Nieſter.

e. Le Bog.

f. Le Nieper ou Dnieper.

g. Le Niemen.

h. La Duina, Dwina ou Dwine.

D. *Quelles ſont les Montagnes les plus célebres de la Pologne ?*

R. Il n'y en a point dans le Royaume même ; mais la Pologne eſt ſéparée de la Hongrie par

⊙. Les Monts Krapacs.

ARTICLE V.

Limites, étendue & ſituation de la Pologne.

D. *QUELLES ſont les limites de la Pologne?*

R. C'eſt

A l'Eſt,

A. La Ruſſie.

Au Sud,

B. La Turquie Européenne, &

C. La Hongrie.

A l'Oueſt,

D. L'Allemagne.

Au Nord,

E. La Pruſſe.

D. *Quelle eſt la plus grande longueur de la Pologne?*

R. Ce Royaume s'étend en ligne droite de l'Eſt à l'Oueſt, environ cent trente-cinq lieues d'Allemagne.

D. *Quelle est sa plus grande largeur?*

R. De cent vingt-cinq lieues d'Allemagne, en ligne droite du Sud au Nord.

D. *Evaluez ces milles d'Allemagne en lieues de France?*

R. Nous avons, après l'évaluation, deux cents vingt-cinq lieues françoises pour la longueur, & près de deux cents dix lieues de largeur.

D. *Sous quelle longitude & latitude est située la Pologne?*

R. Sous la longitude de 34 au 50 d. & la latitude est sous le 49 & 57 d.





CHAPITRE XVIII.

EXPLICATION DE LA DIX-HUITIEME CARTE.

ARTICLE I.

Gouvernement de la Hongrie, nature du Climat, Mœurs & Religion de ses Habitans.

D. *Quelle partie de l'Europe représente la Carte XVIII?*

R. Le Royaume de HONGRIE.

D. *Quelle est la forme du Gouvernement de la Hongrie?*

R. Ce Royaume étoit autrefois électif. En 1687 il fut déclaré héréditaire à la Maison d'Autriche, par les Etats du Pays assemblés à Presbourg.



XVIII.
D
A
A
12
45
45
C
A

D. *Quelles sont les qualités du terroir & ses productions?*

R. On peut dire que l'air de Hongrie est mal-sain; le terroir y est pourtant fertile en grains; le vin, & surtout celui de Tockay, y est excellent; le gibier y est si commun, que la chasse est permise à tout le monde. On y trouve de riches mines d'or & d'argent, de cuivre & de fer.

D. *Quelle est la Religion du pays?*

R. C'est la Catholique-Romaine. Mais le grand nombre de Protestans qui y sont, oblige, pour ainsi dire, la Maison d'Autriche de les tolérer & de les protéger.

D. *Comment caractérisez-vous les Hongrois?*

R. Ils sont plus Guerriers qu'Artistes ou Commerçans. Ils sont ordinairement bien faits, fiers, entreprenans & vindicatifs.

ARTICLE II.

Diviſion de la Hongrie.

D. C*omment ſe diviſe la Hongrie?*

R. Elle ſe diviſe en ſix Royaumes & en une Principauté.

D. *Nommez-les en me les montrant ſur la Carte.*

R. I. Le Royaume de HONGRIE, qui ſe diviſe en
a. Haute Hongrie, &
b. Baſſe Hongrie.

II. La Principauté de TRANSILVANIE.

III. Le Royaume d'ESCLAVONIE.

IV. Le Royaume de CROATIE.

V. Le Royaume de BOSNIE.

VI. Le Royaume de SERVIE.

VII. Et celui de DALMATIE.

ARTICLE III.

Villes principales de la Hongrie.

D. *Combien comptez-vous de principales Villes dans la Hongrie?*

R. Il y en a dix-sept, marquées sur notre Carte par de petits chiffres; savoir,

1. Presbourg, Capitale de tout le Royaume, & en particulier de la haute Hongrie.
2. Buden, Capitale de la basse Hongrie.
3. Gran ou Strigonie, dans la basse Hongrie.
4. Pest.
5. Ségedin.
6. Grand-Waradin, &
7. Témeswar, dans la haute Hongrie.
8. Hermanstad, &

9. Colofwar, dans la la Tranfilvanie.
10. Effek, &
11. Péterwaradin, en Efclavonie.
12. Carloftad ou Carlowitz.
13. Bihacz ou Wihacz, en Croatie.
14. Sarajo ou Sérai, Capitale de Bofnie.
15. Bellegrade, &
16. Niffe, en Servie.
17. Ragufe, République en Dalmatie.

ARTICLE IV.

Rivieres & Montagnes de Hongrie.

D. *Quelles Rivieres arrofent la Hongrie?*

R. La Carte en indique fix principales, que voici.

a. Le

a. Le Danube.

b. La Drave.

c. La Save.

d. La Teisse.

e. La Morave.

f. Le Maros.

D. *Y a-t-il aussi des montagnes dans la Hongrie?*

R. Beaucoup, dont les principales sont sur les frontieres septentrionales du Royaume, & la séparent de la Pologne. Elles sont marquées sur la Carte par le signe

⊙. Les monts Krapacs.



ARTICLE V.

Bornes, étendue & situation de la Hongrie.

D. *Quelles sont les limites de la Hongrie ?*

R. Ce Royaume est borné

Du côté de l'Orient, par

A. La Turquie en Europe.

Au Sud, par la même, par

B. La Grece, & par

C. Le Golfe de Venise.

A l'Ouest, par

D. L'Allemagne.

Et au Nord, par

E. La Pologne.

D. *Combien donnez-vous donc d'étendue à la Hongrie du Levant au Couchant ?*

R. Cent vingt lieues d'Allemagne,

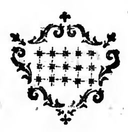
ou deux cents lieues de France dans ſa plus grande étendue directe.

D. *Quelle eſt ſon étendue du Nord au Sud?*

R. Elle peut avoir environ cent douze lieues d'Allemagne, ce qui fait à peu près cent quatre-vingt-ſix lieues françoiſes.

D. *Pourriez-vous me dire la longitude & la latitude de la Hongrie?*

R. Oui. Les degrés de la longitude ſont depuis le 33 au 45; & les degrés de la latitude, depuis le 43 au 50 d.



CHAPITRE XIX.

EXPLICATION DE LA DIX-NEUVIEME CARTE.

ARTICLE I.

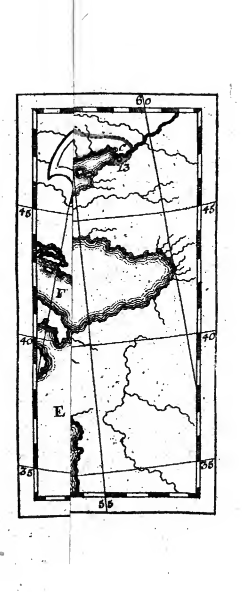
Du climat de la Turquie en Europe, du Gouvernement, de la Religion & des Mœurs des Turcs.

D. *Quelle partie de l'Europe représente la Carte XIX ?*

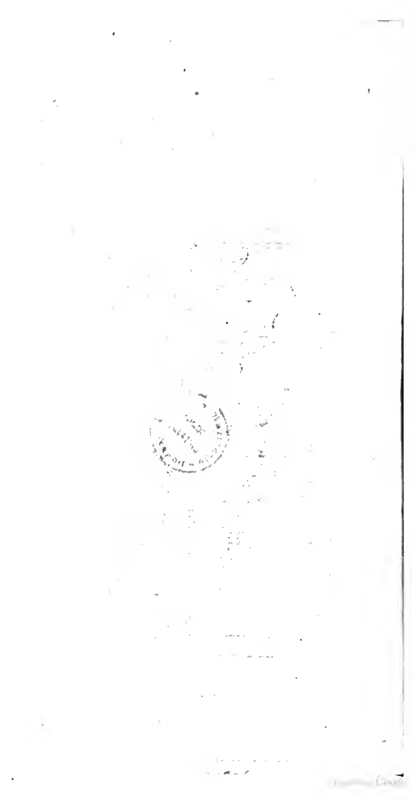
R. La Turquie Européenne ; c'est-à-dire la partie de l'Empire Ottoman qui s'étend en Europe.

D. *L'Empire des Turcs s'étend-il au-delà ?*

R. Oui. Il s'étend encore en Asie & en Afrique. Cet Empire est l'un des plus grands de l'Univers.



60
13
45
45
F
40
40
E
35
35
55



D. *Quel est le climat de la Turquie en Europe?*

R. L'air y est tempéré, & le terroir fertile. Il ne demande qu'à être plus cultivé pour produire en abondance toute sorte de grains, de vins & de fruits.

D. *Quel est le Gouvernement des Turcs?*

R. Le Grand-Seigneur est maître absolu & indépendant de la vie & des biens de ses sujets, qui naissent tous esclaves, & ne peuvent hériter qu'avec son agrément.

D. *Quelle religion professent les Turcs?*

R. Celle de Mahomet. C'est un mélange défiguré de Christianisme & de Judaïsme. Ils sont de la Secte d'*Omar*, & regardent comme hérétiques les Persans qui suivent celle d'*Ali*, quoique Mahométans comme eux. On trouve dans la Turquie d'Europe beaucoup de Juifs, & surtout beaucoup de Chrétiens Grecs.

D. *Quelle est le caractère des Turcs?*

R. Ils sont en général de belle taille, graves, sobres; ils ont peu de goût pour les Sciences & les Arts. Les Turcs d'Europe sont robustes, sinceres, polis entr'eux, fiers & durs à l'égard des Chrétiens. Leur loi leur permet la pluralité des femmes.

D. *Quel est le titre de l'Empereur des Turcs?*

R. On l'appelle SULTAN, GRAND TURC, GRAND-SEIGNEUR. On lui donne aussi le titre de HAUTESSE. On donne à l'Empire les noms de Porte, Sublime Porte, & d'Empire Ottoman.

D. *Quelles sont ses forces?*

R. Elles sont de plus de 400 mille hommes; sa Marine de 40 vaisseaux de ligne, 200 galeres, &c.

D. *Quelles sont les possessions du Turc en Afrique?*

R. L'Egypte & le Royaume de Barca, autrefois la Lybie.

ARTICLE II.

Diviſion de la Turquie Européenne.

D. COMMENT *ſe diviſe cette partie de la Turquie ?*

R. En TURQUIE PROPRE, marquée de rouge ſur la Carte.

En GRECE, marquée ici par la couleur jaune, &

En PETITE TARTARIE. C'eſt la partie de la Carte marquée de vert.

D. *Comment ſe diviſe la Turquie propre ?*

R. En quatre grandes parties, qui ſont,

I. La ROMANIE ou ROMÉLIE.

II. La BULGARIE.

III. La VALAQUIE.

IV. La MOLDAVIE.

D. *Comment se divise la Grece?*

R. Ce pays, jadis si célebre, aujourd'hui mal-peuplé, pauvre, presqu'inculte, contient cinq parties principales, qui sont,

V. La MACÉDOINE.

VI. L'ALBANIE.

VII. La THESSALIE.

VIII. La LIVADIE.

IX. La presqu'île de MORÉE.

D. *Comment divisez-vous la petite Tartarie?*

R. En deux parties, marquées des grands chiffres X & XI; savoir,

X. La TERRE FERME; cette partie de la Tartarie est dans le continent, &

XI. La presqu'île de CRIMÉE.



ARTICLE III.

Villes principales de la Turquie Européenne.

D. *Quelles font les principales Villes de la Turquie Européenne ?*

R. Les petits chiffres vont nous les indiquer. Ce font,

1. Conftantinople, que les Turcs nomment Stambol, Capitale de la Romanie & de tout l'Empire Ottoman. Le Grand-Seigneur y fait fa réfidence. Elle eft très-marchande par les établiffemens qu'y ont formés les Chrétiens Francs, ou Européens.
2. Andrinople, en Romanie.
3. Sophie, Capitale de la Bulgarie.
4. Buchereft ou Buchoreft, Capitale de la Valaquie.

5. Jaſſy, Capitale de la Moldavie.
6. Salonique, autrefois Theſſalonique, Capitale de la Macédoine.
7. Durazzo, Capitale de l'Albanie.
8. Lariſſe, Capitale de la Theſſalie.
9. Lépante, Capitale de la Livadie.
10. Athenes, ou Sétines.
11. Corinthe, Capitale de la Morée.
12. Baçaſerai ou Bachaſerai, Capitale de la Crimée.
13. Azach, Azof, Aſoph ou Tana.
14. Précop, qui joint la preſqu'île de la Crimée à la Terre ferme.
15. Oczakow, &
16. Bender, toutes quatre dans la petite Tartarie.

ARTICLE IV.

Rivieres, Iles & Caps de la Turquie Européenne.

D. *Y a-t-il des Rivieres confidérables dans la Turquie Européenne?*

R. Oui. Il y en a fix, indiquées ici par les lettres italiques

a. Le Danube.
b. Le Nieper.
c. Le Don ou Tanaïs.
d. Le Niefter.
e. Le Bog.
f. Le Pruth.

D. *Quelles îles appartiennent à ce Pays?*

R. Elles font en grand nombre. Les principales fe trouvent marquées fur la Carte par les lettres romaines dans cet ordre; favoir,

a. Corfou.

b. Céfalonie.

c. Zante. Ces trois îles appartiennent aux Vénitiens; les suivantes sont sous la domination des Turcs.

d. Candie, autrefois Crete.

e. Negrepont.

f. Lemnos ou Stalimene.

g. Mitilene.

h. Scio.

i. Samos.

k. Pathmos.

D. *Combien comptez-vous de Caps dans la Turquie Européenne?*

R. On en compte plusieurs; mais la pointe de la Morée qui avance le plus dans la mer, est le cap le plus remarquable. C'est

*. Le cap Matapan, le plus méridional de toute l'Europe.



ARTICLE V.

Limites, étendue & situation de la Turquie Européenne.

D. *Quelles sont les bornes de la Turquie Européenne?*

R. A l'Orient

A. Le Lac Azof.

B. La Mer Noire.

C. La Mer de Marmora, &

D. L'Archipel, ou la Mer du Levant.

Au Sud,

E. La Méditerranée, &

F. Le Golfe de Venise.

Au Nord,

G. La Hongrie.

H. La Pologne, &

I. La Russie.

D. *Quelle est la plus grande longueur de la Turquie Européenne d'Orient en Occident?*

R. Prise en ligne droite, elle eſt d'environ cent cinq lieues d'Allemagne.

D. *Et quelle eſt ſa plus grande largeur, auſſi en ligne droite, du Sud au Nord?*

R. C'eſt depuis la partie la plus méridionale de l'île de Candie juſqu'à la partie la plus ſeptentrionale de la Turquie propre. Cet eſpace comprend deux cents dix lieues d'Allemagne.

D. *Evaluez ces milles d'Allemagne en lieues françoiſes?*

R. Nous avons après l'évaluation cent ſoixante & quinze lieues françoiſes pour l'étendue du Levant au Couchant, & trois cents cinquante pour l'étendue du Sud au Nord.

D. *Sous quelle longitude & latitude eſt ſituée la Turquie Européenne?*

R. Sous la longitude de 37 à 57 & ſous la latitude de 35 à 49.



XX.
40
30
20
10
0
60
70
80
II



CHAPITRE XX.

EXPLICATION DE LA VINGTIEME CARTE.

ARTICLE I.

Du climat de l'Asie, des Gouvernemens, des Religions & des Mœurs des Asiatiques.

D. *Quelle partie du monde représente la Carte XX?*

R. L'Asie, la plus étendue & la plus remarquable des trois Parties de notre Continent, soit parce que le genre humain y a pris naissance, soit parce qu'elle a été le berceau du Christianisme, soit enfin par la célé-

brité des anciennes Monarchies qui y ont existé.

D. *Quel est le climat de l'Asie?*

R. L'air y est très-différent par rapport à sa grande étendue; au Nord il est très-froid, tempéré dans le milieu, brûlant vers la Zone-Torride.

D. *Quelles sont les productions de l'Asie?*

R. Le terroir y est abondant en blés, en vins, en riz, en fruits excellens. On y trouve des drogues, des aromates, des épiceries. La rhubarbe la plus estimée nous vient de Tartarie; l'Asie produit quantité d'or, d'argent, de pierreries & de perles; elle fournit beaucoup de soie & de coton, des toiles peintes & de la porcelaine très-fine. Indépendamment des animaux que nous avons en Europe, elle en a plusieurs qui nous sont inconnus, comme les Lions, les Léopards, les Tigres, le Rhinocéros, le Chameau, l'Eléphant, &c.

D. *Quel est le Gouvernement Asiatique ?*

R. Il est presque par-tout Despotique, & il est à remarquer que dans toute cette étendue de pays il ne s'y trouve aucune République.

D. *Quelle est la Religion dominante en Asie ?*

R. Le Mahométisme & le Paganisme. La Religion Chrétienne y domine dans les établissemens des Européens.

D. *Quel est le caractere des Habitans de l'Asie ?*

R. Si l'on en excepte les Tartares, il passent en général pour mous & efféminés ; ils sont voluptueux, adonnés aux femmes ; ils ont l'esprit pénétrant, l'imagination vive & féconde, l'élocution noble, mais empoulée ; ils sont fort portés à l'esclavage.

ARTICLE II.

Division de l'Asie.

D. *Comment divisez-vous l'Asie ?*

R. En six grandes Parties ; savoir ;

I. La TURQUIE ASIATIQUE, qui comprend,

a. La Natolie, autrefois appelée l'Asie Mineure.

b. La Syrie.

c. L'Arabie.

Ces pays autrefois fertiles, riches & peuplés, sont aujourd'hui presque déserts, incultes & livrés à la barbarie & à l'ignorance.

II. Le Royaume de PERSE.

Le terroir y est généralement sec ; l'industrie des habitans l'a fertilisé en bien des endroits, & on y recueille

des vins, des fruits, du riz & toute sorte de grains, excepté le seigle & l'avoine. On n'y trouve point de forêts. Il y a des mines d'or, d'argent, de fer & de sel minéral. La Perse eut jadis le commerce exclusif de la soie, qui se vendoit alors au poids de l'or. Ce ne fut que vers le milieu du cinquieme siecle que deux Moines apporterent à Constantinople des œufs de ver à soie; on réussit à les élever, & ces insectes se répandirent depuis en Europe. Jusqu'alors on avoit cru qu'un arbre produisoit la soie.

III. L'Empire du Mogol.

Vaste pays, qui a au moins 500 lieues de long, & fertile en tout genre; toutes

les productions des Indes s'y trouvent. Le Mahométisme de la Secte d'*Omar* y domine. Le Grand Mogol entretient sur pied une armée de 700 mille hommes.

IV. L'INDE ou l'INDE ORIENTALE, qui comprend divers Royaumes & différentes Iles.

Ce pays renferme des mines d'or & d'argent, & de diverses sortes de pierres précieuses. On y pêche des perles. Il produit beaucoup d'animaux & de fruits excellens inconnus à notre Continent. On en tire des soies, du coton, de l'indigo, du salpêtre, des épiceries, mais sur-tout des pierreries & des perles. L'Idolâtrie & le Mahométisme y regnent.

V. L'Empire de la CHINE.

C'eſt l'une des Monarchies les plus anciennes qui ſoit au monde. Le Gouvernement y eſt abſolu, & la Police y eſt admirable. L'Idolâtrie y regne & y forme différentes Sectes. C'eſt le pays du monde le plus peuplé; on y compte environ 200 millions d'habitans. Les Chinois ſont de petite taille, forts & robuſtes. Ils ont le viſage large, les yeux petits, le nez camus. Ils ſont induſtrieux, ſpirituels, civils, grands formaliſtes, timides & extrêmement attachés à leurs uſages. Ils ont eu avant nous l'uſage de l'Artillerie, de l'Imprimerie & de la Bouſſole; mais ils n'ont pas porté les Arts au

même point de perfection qu'en Europe. Leur langue a, dit-on, plus de 80 mille caracteres. Le terroir y est très-fertile en blés & autres grains, en vins, en maïs, en coton, en toutes sortes d'excellens fruits, abondant en pâturages. On y trouve des mines d'or & d'argent, de rubis, de topases, de pierre d'aimant, de vif argent, de cuivre, d'étain & de fer. L'arbre du suif, dont le fruit fournit la matiere de leurs chandelles. On y recueille du thé, du sel, du sucre, du musc, de l'ambre gris & toute sorte d'épiceries; du lin, du coton & de la soie, qu'on prétend être une production originaire du pays, d'où elle a

été transportée dans les Indes & la Perse. On fait à la Chine le plus beau vernis, & de très-belle porcelaine. Ses Manufactures ne sont pas moins variées que ses productions.

VI. La GRANDE TARTARIE, qui se divise en

d. Tartarie Russienne.

e. Tartarie Chinoise.

f. Tartarie indépendante.

Cette vaste région occupe la moitié de l'Asie. La terre y est inculte en beaucoup d'endroits; elle est plus fertile & plus cultivée vers le Midi; vers le Nord le pays abonde en bois & en fourrures, qui font le principal commerce du pays. Les Tartares sont ou Mahométans de la Secte d'*Omar*, ou

Païens. Ils s'habillent de peaux de bêtes, habitent ſous des tentes ou dans des chariots qu'ils tranſportent d'un lieu à l'autre, & ſe nourriſſent pour la plupart de lait de cavale.

ARTICLE III.

Iles & preſqu'Iles d'Aſie.

D. QUELLES *ſont les principales Iles de l'Aſie?*

R. Elles ſont marquées ſur la Carte par des lettres romaines depuis g juſqu'à w; ſavoir,

g. Chypre, qui appartient aux Turcs.

h. Socotéra leur apartient auſſi.

i. Ceilan. Les Hollandois y ont un Etabliſſement conſidérable;

ble; c'eſt de là que la Compagnie tire la cannelle.

k. Les Maldives, qui portent le titre de Royaume.

l. Sumatra. Les Hollandois y ont un Comptoir. Elle eſt renommée par le poivre qu'elle produit.

m. Java, où eſt Batavia, la réſidence du Gouverneur-Général de la Compagnie Orientale des Hollandois.

n. Bornéo. Les Hollandois y ont auſſi un Etabliſſement. Cette île, qui eſt très-fertile, produit le meilleur camphre des Indes. On y trouve des mines d'or & de diamans.

o. L'île des Célebes ou Macaſſar. Les Hollandois y font un grand commerce.

p. Gilolo, eſt habité par un peuple ſauvage.

q. Mindanao. Les Espagnols la possedent.

r. Luçon ou Manille. Elle appartient aussi aux Espagnols.

s. Formose, qui appartient aux Chinois.

t. Les nouvelles Philippines, qui ne sont pas encore bien connues.

u. Les îles Marianes ou des Larrons, qui sont aux Espagnols.

v. Le Japon. C'est un Empire, dont le Souverain porte le titre d'Empereur.

w. Sagalie, qui appartient aux Chinois.

D. *N'y a-t-il pas aussi des presqu'îles en Asie?*

R. Oui. Elles sont désignées sur la Carte par la suite des lettres romaines; savoir,

x. Cambaye, dite aussi Guzarate.

y. L'Indostan.

z. Malaca.

aa. Camboye.

bb. Corée.

cc. Kamſchatka.

ARTICLE IV.

Villes principales de l'Aſie.

D. *Quelles ſont les principales Villes de l'Aſie ?*

R. Elles ſont marquées ſur la Carte par les petits chiffres dans cet ordre.

1. Smyrne, Capitale de la Natolie ou de l'Aſie Mineure.
2. La Mecque, &
3. Médine, Capitale de l'Arabie.
4. Jéruſalem, aujourd'hui très-petite ville de Syrie, & autrefois la Capitale de la Paleſtine & de toute la Judée.
5. Moka, ville maritime & marchande dans l'Arabie.

6. Iſpahan, Capitale du royaume de Perſe.
7. Baſſora, &
8. Gamron, deux villes marchandes ſur les frontieres de la Perſe.
9. Agra, Capitale des Etats du Grand-Mogol.
10. Moultan, ville riche & marchande dans l'Indoſtan.
11. Surate, ville forte & marchande dans le royaume de Guzarate.
12. Goa, ville marchande dans l'Indoſtan. Elle appartient aux Portugais.
13. Tranquebar, auſſi dans l'Indoſtan. Elle appartient aux Danois.
14. Pondicheri, auſſi dans la même preſqu'île. Elle eſt aux François.

15. Colombo. C'eſt la Principale de l'île de Ceilan.

16. Ava, Capitale du Royaume du même nom dans l'Inde Orientale.

17. Pegu, Capitale du Royaume qui porte ſon nom.

18. Siam, Capitale du Royaume de Siam.

19. Camboye, Capitale auſſi du Royaume de ce nom.

20. Malaca, Capitale de la preſqu'île & du Royaume de ce nom.

21. Batavia, Capitale de l'île de Java, & de tous les Etabliſſemens Hollandois des Indes.

22. Manille, Capitale de l'île de Luçon, à laquelle elle donne auſſi ſon nom. Elle eſt aux Eſpagnols.

23. Macao.

24. Canton, &

25. Nankin, trois villes marchandes de la Chine. Les Hollandois font un grand commerce dans les deux dernieres.

26. Pékin, la Capitale de l'Empire de la Chine.

27. Yedo, Capitale de l'Empire du Japon, & la résidence de l'Empereur.

28. Jénifcea.

29. Tobolskoy, &

30. Samarcand, les principales villes de la Tartarie Ruffienne & de la Tartarie indépendante.



ARTICLE V.

Rivieres, Mers & Golfes d'Asie.

D. QUELLES *sont les Rivieres de l'Asie ?*

R. Les principales sont marquées sur la Carte par les lettres italiques depuis *a* jusqu'à *m*.

a. Le Tigre.
b. L'Euphrate.
c. L'Indus.
d. Le Gange.
e. Le Mekon.
f. Le Kian.
g. Le Hoang.
h. L'Amur.
i. Le Léna.
k. Le Jénisceа.
l. L'Oby.
m. Le Wolga.

D. *Nommez les Mers, les Lacs & les Golfes principaux de l'Asie.*

R. n. La Mer Caspienne.

o. Le lac Aral.

p. Le golfe de Perse.

q. Le golfe de Bengale.

r. Le golfe de Siam.

s. Le détroit de la Sonde.

t. Le golfe de la Cochinchine.

u. La mer d'Amur.

ARTICLE VI.

Caps de l'Asie & Pays inconnus.

D. *Y a-t-il aussi des Caps en Asie?*

R. Oui. La Carte indique les principaux; savoir,

*. Le cap Roselgat.

**. Le cap Comorin.

***. Le cap Swetoi.

****. Le cap des Glaces, ou l'Ys-Cap.

D. *Quels*

D. *Quels ſont ces pays marqués ſur la Carte par les deux ſignes ☉ & ☾?*

R. Ce ſont des pays peu connus : L'un

☉. La nouvelle Guinée, qui fait partie des terres inconnues au Sud.

L'autre ſe nomme

☾. La nouvelle Hollande, partie des terres inconnues au Nord.

ARTICLE VII.

Limites, étendue & ſituation de l'Aſie.

D. *QUELLES ſont les limites de l'Aſie à l'Oueſt & au Sud, & de l'Eſt au Nord?*

R. L'Aſie eſt bornée

A l'Oueſt, par

A. L'Europe.

B. La Mer Noire, &

C. La Méditerranée.

Au Sud, par

D. La Mer rouge, &

E. La Mer des Indes.

A l'Eſt par

F. La grande Mer du Sud, ou la Mer Pacifique.

Au Nord, par

G. La Mer Glaciale.

D. *Quelle eſt la plus grande longueur de l'Aſie du Levant au Couchant?*

R. C'eſt depuis Smyrne juſqu'à Kamſchatka; ce qui comprend en ligne droite mille deux cents ſoixante & quinze lieues d'Allemagne, ou deux mille cent quarante-cinq lieues françoiſes.

D. *Quelle eſt la plus grande largeur de l'Aſie du Sud au Nord?*

R. C'eſt en ligne droite depuis Malaca juſqu'au cap des Glaces. Cette étendue eſt de mille cent vingt-cinq

lieues d'Allemagne, ou de mille huit cents ſoixante & quinze lieues françoiſes.

D. *Sous quelle longitude & latitude eſt ſituée l'Aſie ?*

R. Elle eſt entre le 45 & le 200 degré de longitude, & depuis l'Equateur juſqu'au 74 degré de latitude ſeptentrionale. Il en eſt auſſi des îles de l'Aſie au-delà de la ligne juſqu'au 12 degré de latitude méridionale.





CHAPITRE XXI.

EXPLICATION DE LA VINGT-UNIEME CARTE.

ARTICLE I.

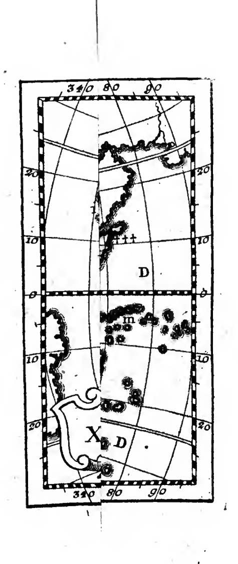
Du Climat de l'Afrique, du Gouvernement, des Religions & des Mœurs des Africains.

D. *Quelle partie du Monde représente la Carte XXI?*

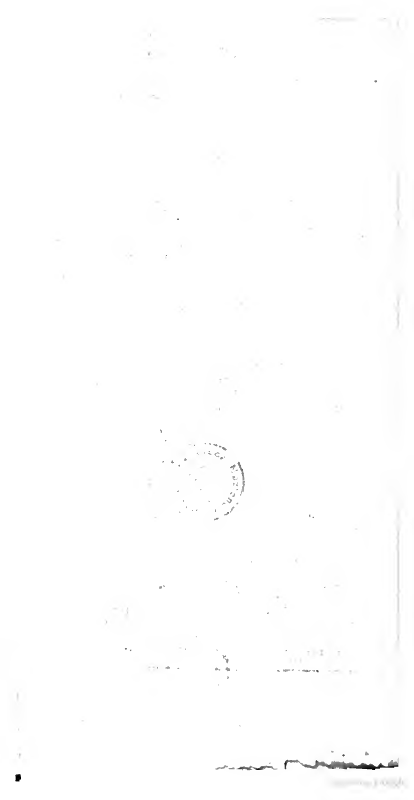
R. L'AFRIQUE, la moins connue des quatre, du moins pour ce qui regarde l'intérieur du pays.

D. *Quel est le climat de l'Afrique?*

R. L'Afrique est une presqu'île, coupée en deux parties à peu près



340
80
90
20
20
10
10
D
0
0
m
10
10
20
20
X
D
340
80
90



égales par l'Equatéur. Etant presque toute sous la Zone Torride, les chaleurs y sont excessives. Elle est pourtant assez fertile sur les côtes, où elle produit des fruits excellens & des plantes merveilleuses. Vers le milieu elle est remplie de sables brûlans & de bêtes féroces, qui la rendent inhabitable.

D. *Quelles sont les productions de l'Afrique ?*

R. On y trouve quelques mines d'or & d'argent. Elle produit du blé en abondance, des fruits excellens, des bestiaux d'une grosseur extraordinaire, des chevaux très-renommés, de la casse & du séné. On y trouve quantité d'animaux inconnus à nos climats, des autruches, des caméléons, des crocodiles, des hippopotames & des serpens d'une grosseur prodigieuse.

D. *Quel est le Gouvernement de l'Afrique ?*

R. Parmi les Peuples d'Afrique il y en a qui vivent ſous des tentes, & d'autres qui ſont errans. Il y a auſſi des Royaumes & des Républiques. Les Royaumes de Tripoli, de Tunis & d'Alger ſont gouvernés en forme de République ſous la protection du Grand-Seigneur, qui tient un Bacha dans chacune.

D. *Quel est le caractere des Africains ?*

R. Ils ſont robuſtes, groſſiers, peu aguerris, adonnés au larcin, peu ſinceres, lâches & pareſſeux. Ils n'ont preſqu'aucune connoiſſance des Arts & des Sciences. Les Arabes qui s'y ſont établis, ſont plus guerriers & ſe ſervent d'armes à feu. Ils ſont pour la plupart Pirates.



ARTICLE II.

Division de l'Afrique.

D. COMMENT se divise l'Afrique ?

R. On peut la diviser en quinze parties principales ; savoir,

I. La BARBARIE.

Ce pays occupé par les Arabes, qui vinrent s'y établir dans le septieme siecle, est le meilleur de l'Afrique ; la terre y est fertile en maïs, en vins & en fruits. On en tire des chevaux fort estimés, qu'on appelle *barbes*, & des peaux de marroquin.

II. Le BILÉDULGÉRID.

Le terroir y est sec & presque stérile. Les autruches & les chameaux sont le principal revenu de ses habitans.

III. Le SARA ou DÉSERT.
Région peu habitée. La chaleur y eſt inſupportable.

IV. La NIGRITIE ou ETHIOPIE.
L'air y eſt très-chaud, mais ſain, le terroir très-ſtérile. On en tire des cuirs, de l'ivoire, de la gomme, de l'ambre gris, de la poudre d'or.

V. La GUINÉE, qui renferme
a. La côte de Malaguete.
b. La côte des Dents.
c. La côte d'Or.
L'air eſt chaud & mal-ſain en Guinée, le terroir y eſt fertile. On en tire de la poudre d'or, de la cire, de l'ambre, du coton, des cuirs, de l'ivoire, & des eſclaves que les Européens envoient en Amérique.

VI. La côte de CONGO, qui comprend les Royaumes de

d. Loango.

e. Congo.

f. Angola.

Les chaleurs y ſont exceſſives. On y recueille du millet, du maïs, des fruits excellens & du ſucre. Ce pays fournit beaucoup d'eſclaves. Le Roi de Loango ſuit une coutume ſinguliere, il mange dans un appartement & boit dans un autre; chaque fois qu'il boit, on avertit au ſon d'une clochette le peuple qui ſe proſterne, & après s'être relevé, témoigne ſa joie par des battemens de mains.

VII. La CAFFRERIE pure, qui contient

g. Le pays des Hottentots.

Sa partie septentrionale est occupée par des peuples antropophages, la partie méridionale par les Hottentots. Le pays est peu habité, presqu'inculte. Les Hollandois y possedent le cap de Bonne-Espérance.

VIII. Le ZANGUEBAR.

Il est rempli de marais & mal-sain, la terre peu fertile. On y trouve des poules dont la chair est noire, mais bonne. L'or & l'ivoire y sont abondans.

IX. La côte d'AJAN.

On y fait un grand commerce d'or, d'ivoire & d'ambre gris.

X. La côte d'ABEX.

Stérile, très-chaude & pleine de forêts.

XI. L'EGYPTE.

Elle fournit du blé en abondance, fur-tout aux Turcs à qui elle appartient. On en tire du riz, des dattes, des olives, du féné, de la caffe & un baume excellent. Elle produit des fruits, du fucre & de très-beau lin.

XII. La NUBIE.

Ce pays fournit de l'or, du mufc, de l'ivoire, du bois de fandal & beaucoup de cannes à fucre; mais les Nubiens ne favent pas en faire ufage.

XIII. L'ABYSSINIE.

Le pays eft affez fertile, l'air fort chaud. On y trouve de l'or, d'autres métaux & du foufre; mais les habitans ne favent ou ne veulent pas profiter de ces avantages.

XIV. Le royaume de MONO-EMUGI ou de NIMÉAMAIE, très-peu connu.

XV. Le MONOMOTAPA.

Pays riche en mines d'or, en riz, en fruits, en cannes à ſucre. L'on y trouve des beſtiaux & des éléphans. Les habitans y ſont plus guerriers & plus ſpirituels que leurs voiſins.

ARTICLE III.

Iles d'Afrique.

D. *TROUVE-T-ON des îles dans cette partie du Monde?*

R. Oui. Les plus conſidérables ſont

h. Les îles Canaries. Elles appartiennent aux Eſpagnols. On en compte ſept. Ces îles

font très-tempérées & très-fertiles. Tous les vaiffeaux Efpagnols qui vont aux Indes ou en reviennent, y ont leur rendez-vous.

i. Les îles du Cap Vert. Il y en a douze, qui appartiennent aux Portugais.

k. Les îles d'Ethiopie ou de Guinée. Ces îles font celles d'Annobon, de St. Thomas, du Prince & de Ferdinand Po. Elles appartiennent toutes aux Portugais.

l. L'île de Madagafcar. C'eft la plus grande île qu'on connoiffe; on croit qu'elle a huit cents lieues de tour. Elle eft fertile en oranges, citrons, ananas, melons, légumes, riz, coton & poivre blanc. On y trouve des pierres précieufes & quan-

tité d'arbres rares, l'ébene, le brésil, le sandal & des palmiers de plusieurs sortes. Les François y ont eu des Etablissemens, que les Insulaires y ont détruits. On trouve à l'orient de Madagascar les îles de Bourbon & l'île Maurice, maintenant appelée l'île de France, qui toutes deux appartiennent aux François. La premiere produit de l'ébene, du benjoin, du coton, du blé, du riz, du poivre blanc, de l'aloës, du tabac, du café qui est inférieur à celui de l'Arabie, des tortues très-grosses, qui fournissent de l'écaille fort belle & une graisse supérieure aux meilleurs beurres de l'Europe. L'île de France

abonde en ébene, dont elle fournit à toute l'Europe.

m. Les îles de l'Amirante. Il y en a un grand nombre.

D. *Ces îles ont-elles quelque chose de particulier ?*

R. Nous remarquerons seulement ici, parmi les îles Canaries, l'île de Fer, parce que c'est par sa pointe occidentale que les François font passer leur premier Méridien ; & celle de Ténériffe, où est la fameuse montagne du Pic de Teyde, où les Hollandois font passer leur premier Méridien. Cette montagne est très-haute, son sommet est toujours couvert de neige, quoiqu'il n'en tombe jamais au pied, & qu'il n'y gele pas même.



ARTICLE IV.

Villes principales d'Afrique.

D. *Quelles sont les principales Villes d'Afrique?*

R. Elles sont désignées sur la Carte par les petits chiffres ; savoir,

1. Fez, Capitale de toute la Barbarie.
2. Salé, ville maritime en Barbarie.
3. Maroc, Capitale du Royaume du même nom.
4. Tafilet, Capitale du Bilédulgérid.
5. Alger, Ville maritime & Capitale de la République de ce nom, en Barbarie.
6. Tunis, Capitale de la République de ce nom, en Barbarie.

7.

7. Tripoli, Capitale de la République de Tripoli, en Barbarie.
8. Bornéo, &
9. Tombut, Villes Capitales de la Nigritie ou Ethiopie.
10. Delmine, Place forte en Guinée avec un Port. Elle appartient aux Hollandois.
11. Benin, Capitale de la Guinée.
12. Loango, Capitale du Royaume qui porte ce nom.
13. San-Salvador, autrefois Congo, Capitale du Royaume de ce nom.
14. Loanda, Capitale, &
15. Benguela ou St. Philippe, Ville maritime du Royaume d'Angola.
16. Sofala, Ville maritime ſur la côte des Caffres.
17. Le Moſambique, Ville capitale de la côte de Zangue-

bar, très-marchande, avec un très-beau Port. Elle appartient aux Portugais.

18. Quiloa.

19. Mombaza, &

20. Mélindes, Villes maritimes sur la côte de Zanguebar.

21. Magadoxo, Ville capitale & maritime de la côte d'Ajan.

22. Gondar, Capitale de l'Abyssinie.

23. Senjar ou Nubie, Capitale de la Nubie.

24. Dongola ou Doncala, Ville marchande en Nubie.

25. Le Caire, Capitale de l'Egypte.

26. Alexandrie, Ville maritime en Egypte.



ARTICLE V.

Rivieres d'Afrique.

D. COMBIEN *comptez-vous de grandes Rivieres en Afrique ?*

R. Sept principales ; savoir,

a. Le Nil.

b. Le Niger.

Le premier de ces fleuves fertilise l'Egypte, où la récolte est toujours réglée par ses débordemens. Il se décharge dans la Méditerranée par sept embouchures. Le Niger est un fleuve très-considérable de la Nigritie, qui a aussi des débordemens réglés en même temps que le Nil.

D. *Quelles sont les cinq autres grandes rivieres de l'Afrique ?*

R. *c.* Le Sénégal.

d. La Gambie.

e. Le Caire.

f. Le Cunéni.

g. Le Cuama.

ARTICLE VI.

Caps & Montagnes d'Afrique.

D. *Y a-t-il des Caps en Afrique?*

R. Oui. Beaucoup. Les plus considérables sont,

*. Le Cap Cantin.
**. Le Cap Blanc.
***. Le Cap Vert.
+. Le Cap Palmas.
++. Le Cap des trois Pointes.
+++. Le Cap Noir.
++++. Le Cap de Bonne-Espérance.
†. Le Cap Correntes.
††. Le Cap del Gado.
†††. Le Cap de Guardafui.

D. *Quelles sont les Montagnes d'Afrique?*

R. Les plus remarquables sont marquées ici; savoir,

⊙. Le mont Atlas, qui traverſe toute la Barbarie, &

☾. Les montagnes de la Lune, vers l'Abyſſinie.

ARTICLE VII.

Limites, étendue & ſituation de l'Afrique.

D. *Qu'est-ce qui borne l'Afrique?*

R. C'eſt

A l'Oueſt,

A. La Mer Atlantique, &

B. La Mer d'Ethiopie.

Au Sud,

C. La Mer des Caffres.

A l'Eſt,

D. La Mer des Indes.

E. La Mer Rouge, &

F. L'Aſie.

Au Nord,

G. La Méditerranée.

D. *D'où comptez-vous la plus grande longueur de l'Est à l'Ouest ?*

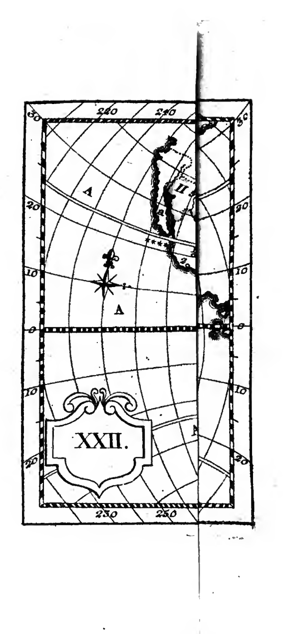
R. Depuis le cap de Guardafui jusqu'au cap Vert, ce qui fait en ligne droite mille & cinquante lieues d'Allemagne, environ dix-sept cents cinquante lieues de France.

D. *Quelle est sa plus grande largeur ou étendue du Sud au Nord ?*

R. C'est depuis le cap de Bonne-Espérance jusqu'à Tunis en Barbarie, ce qui contient en ligne droite mille & quatre-vingt-quinze lieues d'Allemagne, ou dix-huit cents vingt-cinq lieues françoises.

D. *Quelle est la situation de l'Afrique ?*

R. Sa longitude est depuis 1 jusqu'au 70 d. Sa latitude septentrionale est depuis l'Equateur jusqu'au 36 d. & sa latitude méridionale est depuis la ligne jusqu'au 34 d. vers le pôle du Sud; de sorte que l'Equateur la coupe en deux parties à peu près égales.


220
240
230
250
XXII.



CHAPITRE XXII.

EXPLICATION *DE LA* VINGT-DEUXIEME CARTE.

ARTICLE I.

Du climat de l'Amérique, de l'état du Gouvernement, de la Religion & du caractere des Américains.

D. *Quelle partie du Monde représente la Carte XXII ?*

R. L'Amérique, qu'on appelle Nouveau Monde, parce qu'elle n'a été découverte que depuis environ 280 ans par Christophe Colomb, Génois, qui sur le projet qu'il com-

muniqua à FERDINAND LE CATHOLIQUE, Roi d'Arragon, partit en 1492 avec une petite flotte ſous les auſpices de ce Prince. On appelle encore ce vaſte Continent, mais fort improprement, du nom d'Indes Occidentales. Les Hollandois qui ont aux Indes des Etabliſſemens plus conſidérables qu'en Amérique, donnent à ce dernier pays le nom encore plus impropre de petites Indes.

D. *Quel eſt le climat de l'Amérique?*

R. Il varie avec les zones. Mais pour ce qui eſt du terroir, il eſt preſque par-tout aſſez fertile. Tout ce qu'on y tranſporte d'Europe, y vient fort bien.

D. *Quelles ſont les productions de l'Amérique?*

R. Nous en parlerons avec plus de détail & d'exactitude dans l'article ſuivant.

D. *Comment ces Peuples étoient-ils gouvernés,*

gouvernés, lorsqu'on en fit la découverte?

R. On y trouva de grandes peuplades sous différentes formes de Gouvernemens, presque tous mêlés. Aujourd'hui ce sont des Provinces qui appartiennent à diverses Couronnes d'Europe, & qui sont gouvernées par des Vice-Rois ou Gouverneurs.

D. *Quelle est la Religion des Américains?*

R. Ces Peuples étoient Idolâtres, avant qu'on y eût porté le Christianisme, qui y domine dans les Colonies.

D. *Quel est le caractere des Naturels du Pays?*

R. Ils sont spirituels & adroits; mais lâches & vindicatifs. Les uns se peignent le visage de diverses couleurs; d'autres se parent de plumes de divers oiseaux, ou se couvrent de peaux de bêtes. Il y en a de sauvages & cruels; quelques-uns même sont anthropophages.

ARTICLE II.

Division de l'Amérique.

D. COMMENT *se divise l'Amérique ?*

R. Elle se divise en général en

A. AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE, & en

B. AMÉRIQUE MÉRIDIONALE.

D. *Comment se divise l'Amérique septentrionale ?*

R. En six Contrées ou Provinces, qu'on nomme,

I. La NOUVELLE ESPAGNE ou le MEXIQUE.

L'air y est tempéré & sain, quoique sous la Zone Torride. Tous les fruits d'Europe y ont réussi, & le pays en produit beaucoup d'autres étrangers à nos climats; il abonde en blés, en maïs,

en cacao, en pâturages & en bétail. Il renferme beaucouq de mines d'or, d'argent, de fer & d'alun. On en tire du baume excellent, beaucoup de cochenille, des cuirs & de l'indigo. Ce pays fut découvert en 1518 par les Eſpagnols, auxquels il appartient, & qui y envoient un Vice-Roi. Les Naturels du pays ſont doux, induſtrieux, aimant peu le travail.

II. Le Nouveau Mexique.

Il fut découvert par les Eſpagnols en 1553. L'air y eſt doux & ſain, le terroir fertile, quoique montagneux. On y trouve quelques mines d'or & d'argent, ainſi que des turquoiſes, des émeraudes, des perles &

du criſtal. Les habitans ſont doux, aſſez bien policés, vivant de la chaſſe & de la culture de leurs terres. Ils ſont gouvernés par des Capitaines nommés Caciques. A l'Occident du Nouveau Mexique ſe trouve

a. La Californie, qui appartient aux Eſpagnols, & dont les côtes ſont célebres par la pêche abondante de perles qui s'y fait.

III. La FLORIDE.

Ce pays, où diverſes Nations Européennes ont ſucceſſivement tenté de faire des Etabliſſemens, eſt habité par des Sauvages de grande ſtature, braves & adonnés à la chaſſe & à la pêche.

IV. Le CANADA, ou la NOUVELLE FRANCE.

Ce pays fut découvert par les François en 1504, & a été cédé aux Anglois par la paix de 1763. Quoique dans un climat tempéré, l'air y est froid par rapport aux forêts & aux lacs dont le pays est rempli. Sa plus grande richesse consiste dans le commerce des fourrures, des castors qui y sont abondans, des bois de construction, des grains & dans la pêche.

V. La Virginie.

La meilleure de toutes les Provinces de la Nouvelle Angleterre, qui comprend l'Acadie où Nouvelle Ecosse, la Nouvelle Angleterre propre, la Nouvelle Yorck, le Nouveau Jersey, la Pensylvanie, le Maryland, la

Virginie proprement dite & la Caroline.

Les Portugais & les Anglois se disputent la découverte de la Virginie. L'air y est sain, le terroir fertile en maïs & en tabac fort estimé.

VI. La NOUVELLE BRETAGNE, qui comprend

b. La Terre de Labrador ou le pays des Esquimaux, Sauvages qui vivent de chair crue, & qu'on n'a pas pu encore apprivoiser.

D. *Comment se divise l'Amérique méridionale?*

R. En sept Contrées ou Provinces; savoir,

VII. La TERRE FERME ou CASTILLE D'OR.

Le terroir y est fertile en maïs & en fruits. On y trouve des mines d'or & d'argent.

C'eſt à Porto-Bello & à Panama que ſe fait l'entrepôt des richeſſes du nouveau Continent; & c'eſt du premier de ces Ports que s'embarquent les galions d'Eſpagne, qui y viennent chercher l'or & l'argent du Pérou.

VIII. Le Pérou.

Les Eſpagnols, ſous la conduite de Pizarre, s'en rendirent maîtres en 1553. Il ſeroit difficile de donner une idée du climat du Pérou, parce qu'il eſt extrêmement varié. Au Midi, le long de la côte couverte de ſables arides, il ne pleut jamais. Dans la partie oppoſée de la côte, en remontant juſqu'à Panama, les pluies ſont ſi fortes & ſi conti-

nuelles, qu'elles rendent le pays inhabitable en plusieurs endroits. On trouve au Pérou des cèdres de plusieurs espèces, des cotoniers, de l'ébène de diverses sortes, du gaïac. La chaîne des montagnes de la Cordillère renferme des mines d'or & d'argent extrêmement riches: c'est-là que se trouvent celles du Potosi si célèbres, & qui, quoiqu'elles ne soient que d'argent, fournissent ce métal en si grande abondance. Les mêmes montagnes produisent ce baume fameux, connu sous le nom du Pérou, & l'arbre du quinquina, dont l'écorce est un spécifique contre la fièvre. Le Pérou abonde en

animaux inconnus à nos climats : on y trouve des lions & des tigres ; les serpens y sont très-communs & très-dangereux. La plupart des insectes d'Europe s'y trouvent, mais d'une grosseur monstrueuse. Les anciens Naturels du pays sont sans barbe & sans poil ; ils ont de gros cheveux, noirs, longs, plats & très-forts.

IX. Le Chili.

Il est possédé en partie par les Espagnols, qui l'ont découvert en 1539 ; le reste du pays est habité par des peuples libres & sauvages. L'or du Chili passe pour le plus pur de toute l'Amérique. Il y vient du blé & des fruits. On y voit beaucoup de

bétail & ſur-tout de gros moutons, ſi forts qu'on s'en ſert, ainſi qu'au Pérou, comme de bêtes de charge.

X. La TERRE MAGELLANIQUE ou de MAGELLAN.

Pays froid & ſtérile, habité par des Sauvages d'une fort haute ſtature, qu'on nomme Patagons. Il porte le nom du Capitaine Portugais, qui en 1520, en fit la découverte.

XI. Le PARAGUAY.

Jean de Solis le découvrit en 1516, & y fut mangé, ainſi que ſes malheureux compagnons, par les Sauvages. L'air y eſt doux & ſain; le terroir fertile en blé, en fruits, en coton & en cannes à ſucre. Il eſt ſous la domination de l'Eſpagne & du Portugal.

XII. Le Brésil.

Il fut découvert en 1500 par Vincent-Yanez Pinçon, Espagnol; il appartient actuellement aux Portugais; & les fils aînés des Rois de Portugal portent le nom de Princes du Brésil. L'air y est doux & sain; le terroir y produit du tabac, du coton, du maïs, d'excellens fruits; les cannes à sucre y viennent en plus grande abondance que partout ailleurs. Le Brésil fournit encore des bois pour la teinture, le baume de Capahu, l'ipécacuanha, de l'or & des diamans, qui y sont en si grande quantité, que le Roi de Portugal a érigé une Compagnie pour lui donner le droit exclusif

de ce commerce, & qu'il lui est défendu d'employer à cette recherche plus de six cents esclaves. Les Portugais ne possedent guere que les côtes du Brésil; le reste est rempli de Sauvages, qui sont pour la plupart anthropophages.

XIII. Le pays des AMAZONES.

Il fut, à ce qu'on croit, découvert en 1539 par François d'Orellana. On ne connoît guere que les bords de la riviere des Amazones, qui ne sont presque plus habités aujourd'hui, les Sauvages qui les occupoient s'étant retirés dans l'intérieur des terres.

ARTICLE III.

Iles de l'Amérique.

D. NOMMEZ *& montrez-moi les Iles les plus considérables de l'Amérique?*

R. Les lettres romaines depuis c jusqu'à m les indiquent; savoir,

c. L'île de Terre-Neuve, découverte en 1495 par des Pêcheurs Biscayens, appartient aux Anglois, à qui elle a été cédée par le traité d'Utrecht. L'intérieur est peu connu. Elle est célebre par la pêche de la morue & de la baleine, qui toutes les années rassemble quatre à cinq cents vaisseaux Hollandois, Anglois & François vers le grand banc de Terre-Neuve, à environ 60 lieues de l'île.

d. Les Açores, découvertes par les Portugais, auxquels elles appartiennent. Elles fourniſſent quantité de paſtel, ſorte de plante qui ſert aux teintures.

Les Grandes Antilles; ſavoir,

e. L'île de Cuba, qui appartient aux Eſpagnols, peu fertile. On y trouve quelques mines d'or. Elle a trois cents lieues de long ſur trente de large. Les Eſpagnols en ont détruit les habitans; & ce ſont des Negres, tranſportés d'Afrique, qui la cultivent. Elle produit du tabac & du ſucre.

f. Saint-Domingue, découverte par Chriſtophe Colomb. Les Eſpagnols poſſedent la partie orientale, & les François la partie occidentale de l'île. Elle étoit fort peuplée par

des Sauvages nommés Aytis. Les Espagnols y ont fait périr en dix-sept ans plus de trois millions d'hommes, & il ne reste plus de ces anciens habitans. L'air y est mal-sain. Elle est fertile en maïs, en fruits, en sucre, en cochenille, en coton & en or. On y trouve aussi des mines d'argent, de fer, de cuivre, de talc, de cristal de roche, d'antimoine, de soufre & de charbon de terre.

g. La Jamaïque. Elle a passé de la domination des Espagnols sous celle des Anglois, qui s'y sont maintenus depuis 1655. Elle produit du sucre, de l'indigo, du tabac, du cacao, du coton très-fin, du bétail & quantité de tortues.

h. Porto-Rico appartient aux Espagnols. Elle fournit les mêmes productions de Saint-Domingue & éprouva le même sort. Les Espagnols y ont fait périr six cents mille habitans, pour s'en assurer la possession.

i. Les Petites Antilles, dont les principales qui appartiennent aux François, sont

La Martinique.
La Guadeloupe.
Saint-Barthelemi.
Marie-Galande.
Les Saintes.

Les autres appartiennent aux Anglois, aux Danois, aux Espagnols, aux Naturels du pays & aux Hollandois, qui y possedent

k. Curaçao.

l. Les

l. Les îles de Terre de Feu appartiennent aux Espagnols, ainsi que

m. Les Galapes ou îles des Tortues, qui ne sont point habitées.



ARTICLE IV.

Villes principales de l'Amérique.

D. QUELLES *ſont les Villes de l'Amérique ?*

R. Les principales ſont

1. Mexique, Capitale de la Nouvelle-Eſpagne.
2. Acapulco.
3. Guatimala, &
4. Vera-Cruz, villes maritimes de la Nouvelle-Eſpagne.
5. Santa-Fé, Capitale du Nouveau-Mexique.
6. Québec, Capitale du Canada.
7. Boſton, Capitale de la Virginie.
8. La Havane, Capitale de l'île de Cuba.
9. Saint-Domingue, Capitale de l'île de ce nom.

10. Porto-Bello.
11. Panama, &
12. Carthagene, villes maritimes dans la Terre-Ferme.
13. Lima, Capitale du Pérou.
14. Quito, &
15. Cufco, dans le Pérou.
16. San-Jago, Capitale du Chili.
17. L'Affomption, Capitale du Paraguay,
18. Buénos-Ayres, ville maritime & marchande dans le Paraguay.
19. San-Salvador, Capitale du Bréfil.
20. Olinde ou Fernambuc, ville maritime & marchande du Bréfil.



ARTICLE V.

Rivieres, Baies & Détroits de l'Amérique.

D. *Quelles sont les Rivieres les plus considérables de l'Amérique?*

R. Elles sont marquées sur la Carte par les lettres italiques; savoir,

a. Le fleuve Saint-Laurent.
b. Le Missisipi.
c. L'Orenoque.
d. La riviere de Surinam.
e. La riviere des Amazones.
f. Rio de la Plata.

D. *Quels sont les golfes, baies & détroits de l'Amérique?*

R. Les plus considérables sont;

g. La baie d'Hudson.
h. Le détroit de Davis.
i. Le golfe du Mexique.
k. La baie de Honduras.
l. Le golfe de Panama.
m. Le détroit de Magellan.

ARTICLE VI.

Caps & Montagnes de l'Amérique.

D. *Quels Caps trouve-t-on en Amérique?*

R. Les plus remarquables sont marqués sur la Carte par les étoiles; savoir,

*. Le Cap Breton.

**. Le Cap du Nord.

***. Le Cap Horn.

****. Le Cap Coriente.

D. *Y a-t-il des montagnes en Amérique?*

R. Oui. Les principales sont

C. Les Andes ou les Cordilleres. Elles séparent le Pérou du pays des Amazones.



ARTICLE VII.

Limites, étendue & situation de l'Amérique.

D. *Qu'est-ce qui borne l'Amérique?*

R. Le nouveau Monde est borné

A l'Ouest, par

A. La mer du Sud, ou la mer Pacifique.

Au Sud, par

B. L'Océan du Sud, ou la mer de Magellan.

A l'Est, par

C. L'Océan du Nord, ou la mer Atlantique.

Au Nord, par

D. Les Terres inconnues, la baie d'Hudson, marquée *g*; & le détroit de Davis, marqué *h*.

D. *Quelle est la plus grande longueur de l'Amérique de l'Est à l'Ouest?*

R. Elle eſt fort inégale. Nous la prendrons dans trois parties différentes de l'Amérique.

La plus grande longueur de l'Amérique ſeptentrionale eſt de huit cents lieues d'Allemagne, ou d'environ treize cents trente lieues françoiſes.

La plus grande longueur de l'Amérique méridionale eſt de ſept cents quinze lieues d'Allemagne, ou d'environ douze cents lieues de France.

Enfin, la plus grande longueur de l'Amérique, priſe au milieu entre Panama, marquée 11, & Porto-Bello marqué 10, eſt ſeulement de quarante-cinq lieues d'Allemagne, ou de ſoixante & quinze lieues françoiſes.

Toutes ces meſures ſont priſes en ligne droite.

D. *Quelle eſt la plus grande largeur de l'Amérique du Sud au Nord?*

R. C'eſt depuis le cap Horn marqué ***, juſqu'au détroit de Davis

marqué *h*. Cette étendue contient en ligne droite dix-huit cents lieues d'Allemagne, ou trois mille lieues françoises.

D. *Sous quelle longitude & latitude est la situation de l'Amérique?*

R. Sa longitude est depuis le 230 degré jusqu'au 350. Sa latitude septentrionale est depuis l'Equateur jusqu'au-delà du 67 degré, vers le pôle du Nord; & sa latitude méridionale est au-delà de la ligne jusqu'au 56 degré, vers le pôle du Sud.

FIN.

NOUVEAU



TABLE

DES CHAPITRES

DE L'ATLAS.

Fin de la Table des Chapitres.

TABLE

DANS laquelle on trouve les noms des Empires, Royaumes & Provinces en lettres *capitales ;* les noms des Villes en caracteres *romains ;* & les noms des Iles, des Rivieres, des Mers, des Lacs, des Caps, des Montagnes &c. en caracteres *italiques.*

B. *veut dire* Baie ; C. Cap ; G. Gouvernement ; I. Ile ; L. Lac ; M. Montagne ; P. Presqu'Ile ; R. Riviere.

A.

F.

H.

L.

Mondégo

T.

FIN.

NOUVEAU

NOUVEAU TRAITÉ
DE
LA SPHERE,

Où l'on explique le mouvement des Aſtres, & les ſyſtêmes du Monde ancien & moderne, l'uſage des Globes & des Meſures géographiques.

NOUVELLE ÉDITION
CORRIGÉE ET AUGMENTÉE.

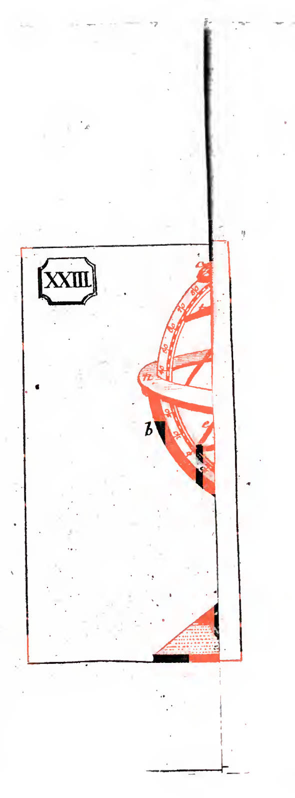


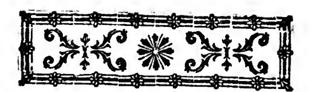
A LYON.

Chez JEAN-MARIE BRUYSET, Pere & Fils.

M. DCC. LXXVIII.

Avec Approbation & Privilege du Roi.


XXIII
b



NOUVEAU TRAITÉ
DE
LA SPHERE.



CHAPITRE I.
DE LA CONNOISSANCE DE LA SPHERE.

ARTICLE I.
De la Sphere en général & de ſon mouvement.

D. *QUE repréſente ſur la Planche XXIII la figure* A ?

R. La SPHERE, qui eſt une Machine ronde compoſée de pluſieurs Cercles.

D. *Que repréſente la Sphere?*

R. L'Univers entier, c'eſt-à-dire le Ciel, les Aſtres qui s'y meuvent, & la Terre qui eſt cette petite boule que vous voyez au milieu de la Sphere, non pas qu'elle ſoit réellement au milieu du Monde, mais parce que nous ſommes les Obſervateurs des mouvemens céleſtes, & que nous les rapportons à la Terre.

D. *A quoi ſert donc la Sphere?*

R. A nous repréſenter & à nous faire comprendre les mouvemens des Aſtres, & le rapport qu'ils ont avec les phénomenes terreſtres, tels que les variations des Saiſons, la diverſe température des Climats, &c.

D. *Quel eſt le premier mouvement du Ciel & le plus général?*

R. Le mouvement diurne ou journalier, celui par lequel le Ciel & tous les Aſtres font un tour entier d'Orient en Occident en vingt-quatre heures.

C'eſt le mouvement général de la Sphere toute entiere.

D. *Qu'appellez-vous Orient & Occident?*

R. L'Orient eſt le point où le Soleil nous ſemble ſe lever; l'Occident, le point où il ſe couche. Ces deux points ſont marqués aux deux côtés oppoſés de la Sphere par *a* & *b*.

a. Eſt l'Orient, &

b. L'Occident.

D. *Comment l'Univers peut-il aller d'Orient en Occident; il n'y a rien au-delà du Monde, & par conſéquent point d'eſpace où il puiſſe ſe mouvoir?*

R. Ce mouvement eſt un mouvement de rotation. Le Monde tourne ſur lui-même comme une roue ſur ſon aiſſieu; de ſorte qu'il y a deux points immobiles, qui ſont les deux extrémités de l'axe que l'on feint paſſer par le centre du Monde.

D. *Comment ſe nomment ces deux points?*

R. On les nomme pôles du Monde, défignés fur la Figure par *c* & *d*.

c. Eft le pôle du Nord ou le pôle arctique, ou le pôle feptentrional.

d. Le pôle du Sud, le pôle antarctique ou le pôle méridional.

ARTICLE II.

Des grands cercles de la Sphere.

D. *COMBIEN comptez-vous de cercles dans la Sphere?*

R. Dix principaux, fix grands & quatre petits. Les premiers coupent la Sphere en deux portions égales, les autres la coupent inégalement.

D. *Comment fe divifent les uns & les autres?*

R. Toujours en 360 parties ou degrés, chaque degré fe divife en 60

minutes, la minute en 60 secondes, celle-ci en 60 tierces, &c.

D. *Quels sont les grands cercles de la Sphere?*

R. Ce sont

L'Equateur, marqué *e*, *f*.

Le Zodiaque, *g*, *h*.

Les deux Colures, l'un marqué *i*, *k*, l'autre *l*, *m*.

L'Horizon, *n*, *o*.

Le Méridien, *a*, *b*, *c*, *d*.

§. I.

De l'Equateur.

D. *Qu'est-ce que l'Equateur?*

R. C'est ce grand cercle *e*, *f*, également distant des deux pôles du Monde, qui par conséquent divise le Monde en deux parties égales, l'une appelée septentrionale, l'autre méridionale.

D. *Quelle est la partie septentrionale, & quelle est la partie méridionale?*

R. Celle qui s'étend depuis l'Equateur jusqu'au pôle du Nord ou du Septentrion *c*, s'appelle la partie septentrionale du Monde. L'autre, qui s'étend depuis l'Equateur jusqu'au pôle méridional *d*, est la partie méridionale du Monde.

D. *Pourquoi appelle-t-on aussi ce cercle ligne équinoxiale?*

R. Parce que lorsque le Soleil le parcourt deux fois l'année, savoir aux mois de Mars & de Septembre, il y a équinoxe ou égalité de jour & de nuit par toute la Terre.

D. *D'où vient cela?*

R. De ce que le Soleil, dans ces deux jours-là, demeure aussi long-temps au-dessus qu'au-dessous de l'horizon.

§. II.

DU ZODIAQUE.

D. *Qu'est-ce que le Zodiaque ?*

R. C'eſt le grand cercle *g* & *h*, large d'environ 16 degrés, qui coupe obliquement l'Equateur & s'en éloigne de côté & d'autre de 23 degrés 29 minutes dans ſa plus grande diſtance.

D. *Quel eſt cet autre cercle tracé ſur la circonférence du Zodiaque ?*

R. C'eſt l'Ecliptique, ou le cercle des Eclipſes ; nous en parlerons plus au long dans la ſuite.

D. *Comment ſe diviſe le Zodiaque ?*

R. En douze parties égales qu'on appelle ſignes. Chaque ſigne contient trente degrés.

D. *Pouvez-vous me nommer les ſignes du Zodiaque ?*

R. Oui. Il y en a ſix du côté du Septentrion, qui ſont

♈. Le Belier.
♉. Le Taureau.
♊. Les Gemeaux.
♋. L'Ecreviſſe.
♌. Le Lion.
♍. La Vierge.

D. *Quels ſont les ſignes méridionaux?*

R. Ce ſont,

♎. La Balance.
♏. Le Scorpion.
♐. Le Sagittaire.
♑. Le Capricorne.
♒. Le Verſeau.
♓. Les Poiſſons.

D. *A quoi ſervent ces douze ſignes?*

R. A marquer la route du Soleil ſur le Zodiaque. Les douze ſignes répondent aux douze mois de l'année. Le Soleil entre au ſigne du Belier environ le 20 ou 21 de Mars. Après avoir paſſé ſucceſſivement par tous les degrés de ce ſigne, il entre au mois ſuivant dans le ſigne du Tau-

reau, & ainsi de suite jusqu'à ce qu'il revienne au signe d'où il étoit parti. Il parcourt chaque jour un peu moins d'un degré; car il n'y a que 360 degrés, & l'année solaire moyenne est de 365 jours 5 heures 48 minutes 40 secondes, suivant les dernieres déterminations.

D. *Quel est l'ordre des signes?*

R. D'Occident en Orient, selon le mouvement propre & annuel du Soleil.

§. III.

Des Colures.

D. *Qu'appelez-vous les Colures?*

R. Ces deux grands cercles qui, passant tous deux par les pôles du Monde, coupent l'Ecliptique en quatre parties égales.

D. *Montrez-les moi sur la figure?*

R. *i*, *k* est le colure des Equinoxes,

Il coupe l'Ecliptique & le Zodiaque vers le commencement du ſigne du Belier, & au commencement du ſigne de la Balance. Ces deux points d'interſection ſont les deux Equinoxes, l'un du Printemps au ſigne du Belier, au 21 de Mars; l'autre eſt l'Equinoxe d'Automne au ſigne de la Balance, environ le 23 Septembre.

D. *Quel eſt l'autre Colure ?*

R. l, m eſt le colure des Solſtices. Il coupe l'Ecliptique au premier degré du ſigne de l'Ecreviſſe ou du Cancer, & au premier degré du ſigne du Capricorne. Ces deux points d'interſection ſont ceux des Solſtices, l'un d'été au ſigne de l'Ecreviſſe, environ le 22 Juin; l'autre d'hiver au ſigne du Capricorne, environ le 22 Décembre.

D. *Qu'appelez-vous les Solſtices ?*

R. On appelle Solſtice le temps que le Soleil paroît s'arrêter dans les

deux ſignes de l'Ecreviſſe & du Capricorne ; non pas qu'il s'y arrête réellement, mais il y a ſeulement ûn mouvement aſſez peu ſenſible.

§. IV.

De l'Horizon.

D. *Qu'est-ce que l'Horizon ?*

R. C'eſt ce grand cercle *n*, *o*, qui coupe la Sphere en deux parties égales, dont l'une eſt appelée ſupérieure, l'autre inférieure. Cet horizon eſt appelé rationnel ou aſtronomique.

D. *Y a-t-il donc un autre horizon ?*

R. Oui. L'horizon ſenſible.

D. *Qu'eſt-ce que cet horizon ſenſible ?*

R. C'eſt un petit cercle parallele au premier, qui n'a d'autre étendue que la portée de nos yeux autour de nous, lorſque nous ſommes ſur quelque lieu élevé.

D. *Comment appelez-vous les pôles de l'horizon ?*

R. Ce pôle ſupérieur de l'horizon, c'eſt-à-dire le point vertical qui répond perpendiculairement ſur notre tête dans le Ciel ſupérieur & viſible, s'appelle Zénit; celui qui lui eſt directement oppoſé dans le Ciel inférieur qui nous eſt inviſible, ſe nomme Nadir.

D. *Les pôles de l'horizon ſont-ils invariables ?*

R. Ni les pôles de l'horizon, ni l'horizon même, ne ſont invariables. Le zénit, le nadir & l'horizon changent à chaque moment. Ainſi on peut dire qu'il y a autant d'horizons, de zénits & de nadirs qu'il y a de points ſur le globe.

D. *Quel eſt l'uſage de l'horizon ?*

R. Ce cercle ſert à marquer le lever & le coucher des aſtres; car lorſqu'un aſtre paroît ſur l'horizon, on dit qu'il ſe leve; lorſqu'il ſe cache ſous l'horizon, on dit qu'il ſe couche, parce qu'alors il devient inviſible.

§. V.

Du Méridien.

D. *Quel est le Méridien ?*

R. C'eſt le grand cercle *a, c, b, d,* qui paſſant par les pôles du Monde coupe l'Equateur, & paſſe par le zénit & le nadir. Il partage la Sphere en deux parties égales, l'une eſt l'hémiſphere oriental, l'autre l'hémiſphere occidental.

D. *Pourquoi l'appelle-t-on Méridien ?*

R. Parce que, lorſque le Soleil y eſt parvenu, il eſt midi pour ceux qui ſont ſous la partie éclairée de ce cercle, & par conſéquent minuit pour ceux qui ſont à la partie oppoſée & obſcure.

D. *Ce cercle eſt-il immobile ?*

R. Non. Il change à chaque pas que l'on fait ſur le globe, & ne peut être déterminé que par rapport à quelque endroit de la Terre.

D. *A quoi sert le Méridien?*

R. Il sert à marquer la hauteur ou l'élévation du pôle sur l'horizon. Car quand les pôles du Monde ne sont pas dans l'horizon, il y en a nécessairement un au-dessus & l'autre au-dessous de l'horizon. L'élévation de celui qui est au-dessus se compte par le nombre de degrés que contient la partie du Méridien comprise entre le pôle & l'horizon.

ARTICLE III.

Des petits Cercles de la Sphere.

§. I.

DES TROPIQUES.

D. *QU'EST-CE qu'on nomme les Tropiques?*

R. Ce sont

p, q. Le tropique du Cancer ou de l'Ecreviffe, parce que ce cercle touche le signe du Zodiaque.

r, s.

r, s. Eſt le tropique du Capricorne, ainſi appelé parce qu'il paſſe par le ſigne du Capricorne.

D. *A quelle diſtance ſont-ils de l'Equateur ?*

R. Chacun à 33 degrés 29 minutes, d'où il réſulte qu'ils ſont éloignés l'un de l'autre d'environ 47 degrés. Ils ſont tous deux paralleles à l'Equateur.

D. *A quoi ſervent ces deux petits cercles ?*

R. Ils ſervent de bornes au Soleil, qui ne les paſſe jamais. Lorſqu'il y eſt parvenu, il retourne vers l'Equateur. De-là vient qu'on les nomme Tropiques.

§. II.

Des Cercles Polaires.

D. *Quels ſont les Cercles Polaires ?*

R. Ce ſont deux petits cercles paralleles à l'Equateur & aux Tropi-

ques, éloignés des pôles chacun de 23 degrés 29 minutes.

D. *Montrez-les-moi sur la Sphere.*

R. t, u. Est le cercle polaire arctique, dit ainsi parce qu'il est près du pôle arctique.

x, y. Est le cercle polaire antarctique, ainsi appelé parce qu'il est près du pôle qui porte ce nom.

§. III.

Du Cercle Horaire.

D. *Quel est cet autre petit cercle attaché sur le grand Méridien vers le pôle arctique?*

R. C'est le cercle horaire divisé en 24 heures: 12 vers l'Orient, qui sont les douze heures depuis midi jusqu'à minuit; 12 vers l'Occident, qui sont les douze heures depuis minuit jusqu'à midi. L'aiguille de ce cercle horaire est attachée à l'axe du Globe, de maniere qu'on la peut faire tour-

ner ſans qu'il tourne; mais celui-ci ne peut pas tourner, ſans que l'aiguille ſuive ſon mouvement.

D. *Quel eſt l'uſage du cercle horaire?*

R. Il ſert à trouver l'heure qu'il eſt dans chaque climat de la Terre.

ARTICLE IV.

Des Cercles du Globe terreſtre.

D. *QU'APPELEZ-VOUS les Cercles du Globe terreſtre?*

R. Ceux que l'on trace ſur le Globe de la Terre, & qui correſpondent à ceux de la Sphere.

D. *On ſuppoſe donc autant de cercles ſur le Globe terreſtre que dans le Ciel?*

R. Oui. Excepté pourtant les deux Colures, qui n'y feroient d'aucune utilité. Ainſi le Globe terreſtre a deux pôles qui ſont perpendiculaires aux pôles du Monde, deux cercles polaires, deux tropiques, &c. qui ſont

toujours ſoumis directement aux mêmes cercles du Ciel.

D. *Ne trace-t-on pas encore d'autres cercles ſur le Globe & ſur les Cartes géographiques ?*

R. Oui. Les méridiens & les paralleles, pour déterminer la longitude & la latitude des lieux. Mais nous en avons parlé aſſez au long dans le Chapitre I de la Géographie, parce qu'ils regardent plutôt cette ſcience que la connoiſſance de la Sphere. Il nous ſuffit de répéter ici que la latitude étant la diſtance d'un lieu à l'Equateur, elle ſe compte des deux côtés de l'Equateur juſqu'aux pôles, par les cercles paralleles à l'Equateur. L'eſpace de Terre compris entre deux paralleles eſt ce qu'on appelle un Climat.

La longitude eſt la diſtance d'un lieu au premier Méridien. Elle ſe compte par les Méridiens d'Occident en Orient.

CHAPITRE II.

DES POSITIONS DE LA SPHERE.

ARTICLE I.

De la Sphere droite.

D. *QUELLES sont les positions de la Sphere ?*

R. La Sphere peut être droite, parallele ou oblique.

D. *Qu'est-ce que la position droite de la Sphere ?*

R. La Sphere est droite, lorsque les pôles du Monde sont dans l'horizon, & que le zénit & le nadir sont dans l'Equateur.

D. *Qu'arrive-t-il de particulier aux peuples qui ont la Sphere droite ?*

R. Ils ont un Equinoxe perpétuel, c'eſt-à-dire les nuits toujours égales aux jours.

D. *Comment cela?*

R. Comme c'eſt l'horizon qui détermine la longueur des jours & des nuits, ſi le Soleil eſt auſſi long-temps au-deſſus de l'horizon qu'au-deſſous, les jours doivent être égaux aux nuits; c'eſt préciſément ce qui arrive à l'égard de ceux qui ont la Sphere droite, car leur horizon coupe en deux parties égales les cercles que le Soleil parcourt chaque jour de l'année.

D. *Le Soleil ne paſſe-t-il pas deux fois l'année ſur leur tête?*

R. Oui. Au temps des deux Equinoxes univerſels. Ces deux jours il parcourt l'Equateur. Or nous avons dit que ceux qui ont la Sphere droite ont leur zénit dans l'Equateur; d'où il réſulte que ces deux jours le Soleil paſſe par leur zénit.

D. *N'ont-ils pas encore un autre avantage ?*

R. Oui. Ils voient ſucceſſivement toutes les Etoiles & toutes les parties du Ciel.

ARTICLE II.

De la Sphere parallele.

D. *QU'EST-CE que le parellèliſme de la Sphere ?*

R. La Sphere eſt parallele, lorſque l'horizon eſt dans le plan de l'Equateur, & que les pôles ne different point du zénit & du nadir.

D. *Quel eſt le partage des jours & des nuits pour ceux qui ont la Sphere parallele ?*

R. On dit qu'ils ont ſix mois de jour & ſix mois de nuit, c'eſt-à-dire qu'ils ont le Soleil ſix mois ſur leur horizon, & ſix mois au-deſſous.

D. *Quels ſont les peuples qui ont la Sphere parallele ?*

R. Ceux qui habitent ſous les pôles. Ils voient le Soleil tourner autour d'eux parallélement à leur horizon, il ne s'approche de leur zénit que d'environ 66 degrés. A la rigueur, on peut bien dire qu'ils ont ſix mois de jour & ſix mois de nuit, puiſque le jour & la nuit ſe meſurent par le temps que le Soleil eſt au-deſſus & au-deſſous de l'horizon ; mais à cauſe du crépuſcule qui eſt très-long par rapport aux pôles, où il dure preſque deux mois, la nuit n'y eſt entiérement obſcure qu'environ deux mois & demi.

D. *Qu'eſt-ce que le crépuſcule ?*

R. C'eſt la lumiere qui paroît avant le lever ou après le coucher du Soleil. Le crépuſcule dure autant de temps que le Soleil n'eſt pas abaiſſé d'environ 18 degrés au-deſſous de l'horizon.

l'horizon. Plus on approche des pôles, plus le crépuscule est long.

D. *Ceux qui sont sous les pôles voient-ils aussi successivement toutes les parties du Ciel?*

R. Non. Ils n'en voient qu'une moitié, qui est toujours sur leur horizon, sans passer au-dessous. La moitié inférieure du Ciel ne leur est jamais visible.

ARTICLE III.

De la Sphere oblique.

D. *QU'APPELEZ-VOUS la Sphere oblique?*

R. La Sphere est plus ou moins oblique selon que l'un des pôles est plus ou moins élevé sur l'horizon, & que l'autre est plus ou moins abaissé au-dessous.

D. *Quels ſont les peuples qui ont la Sphere oblique ?*

R. Tous ceux qui habitent le Globe entre les Pôles & l'Equateur.

D. *Quel eſt à leur égard le partage des jours & des nuits ?*

R. Ils ont tous les jours plus courts ou plus longs que les nuits, ſi l'on en excepte pourtant les jours des Equinoxes. Parce que tous les cercles que le Soleil décrit chaque jour par ſon mouvement propre, excepté l'Equateur, ſont coupés en deux parties inégales par l'horizon.

D. *Cette inégalité de jour & de nuit eſt-elle la même par-tout où la Sphere eſt oblique ?*

R. Loin d'être la même, elle ſuit les variations de l'obliquité de la Sphere. Plus on approche des pôles, plus les jours deviennent grands en été, & plus les nuits ſont longues en hiver.

CHAPITRE III.

DES ASTRES ET DE LEUR MOUVEMENT.

ARTICLE I.

Des Etoiles fixes.

D. *Combien y a-t-il de ſortes d'Aſtres ?*

R. Deux ; ſavoir les Etoiles fixes, & les Planetes.

D. *Qu'appelez-vous les Etoiles fixes ?*

R. Celles qui n'ont point de mouvement reſpectif à l'égard les unes des autres, mais qui conſervent toujours la même diſtance & le même ordre entr'elles.

D. *Combien en compte-t-on ?*

R. On en distingue jusqu'à quatorze cents à la vue simple, sans le secours des lunettes. Mais on ne peut rien dire d'assuré touchant leur nombre réel, qui est immense.

D. *Comment partage-t-on cette multitude d'Etoiles fixes?*

R. En Constellations, qui sont des assemblages d'Etoiles auxquels on a donné des noms arbitraires.

D. *Combien y a-t-il de Constellations?*

R. Soixante-deux; savoir vingt-trois septentrionales, vingt-sept méridionales, & douze sur le Zodiaque.

D. *Les Etoiles fixes brillent-elles par elles-mêmes?*

R. Oui. Et on peut les regarder à cet égard comme autant de Soleils; mais leur éloignement prodigieux & immense de la Terre affoiblit leur clarté, comme il diminue leur grandeur apparente.

D. *Ne distingue-t-on pas aussi les Etoiles par leur grandeur ?*

R. Oui. Il y en a de six grandeurs différentes ; mais il faut bien faire attention que cette grandeur n'est que apparente. Il pourroit bien se faire que l'Etoile qui nous semble la plus petite fût réellement la plus grande, & que sa petitesse ne vînt que de son éloignement extrême ; mais on ne sait rien de certain ni sur leur grandeur réelle, ni sur leur éloignement réel.

D. *Quel est le mouvement des Etoiles fixes ?*

R. Outre leur mouvement commun avec tout le Ciel, en vertu duquel elles décrivent des cercles paralleles à l'Equateur d'Orient en Occident, elles en ont un autre qui leur est propre d'Occident en Orient, parallélement à l'Ecliptique. Ce dernier mouvement est très-lent ; car il est 70 ans environ à leur faire parcourir un

degré, de ſorte qu'il leur faut près de 25000 ans pour achever leur période ou tour entier en ce ſens.

ARTICLE II.

Des Planetes.

D. *QU'APPELEZ-VOUS les Planetes?*

R. Les Etoiles errantes, qui n'ont pas entr'elles un mouvement régulier, comme les Etoiles fixes. Elles ſont tantôt plus près, tantôt plus éloignées les unes des autres; quelquefois en conjonction ou en oppoſition.

D. *Qu'eſt-ce que la conjonction des Planetes?*

R. Les Planetes ſont dites conjointes, lorſqu'elles ſont dans le même degré du Zodiaque.

D. *Qu'eſt-ce que l'oppoſition des Planetes?*

R. Les Planetes font en oppofition lorfqu'elles font dans les fignes du Zodiaque directement oppofés.

D. *Les Planetes font-elles auſſi lumineufes par elles-mêmes?*

R. Non. Elles font toutes opaques, excepté le Soleil, qui éclaire les autres & les rend lumineufes, & par-là elles réfléchiffent la lumiere qu'elles en ont reçue.

D. *Combien y a-t-il de Planetes?*

R. Il y en a fept; favoir,

♄. Saturne.

♃. Jupiter.

♂. Mars.

☉. Le Soleil.

♀. Vénus.

☿. Mercure, &

☾. La Lune.

D. *La Terre n'eft donc pas une Planete?*

R. Nous fuivons ici le fyftême ancien, Nous fuppofons la Terre au

centre du Monde & immobile. En conféquence nous avons nommé les fept Planetes dans l'ordre de leur plus grande diftance à la Terre.

D. *Puifque la Terre n'eft pas le centre du mouvement des Planetes, elles en font donc tantôt plus & tantôt moins éloignées ?*

R. Oui fans doute. Le point de la plus grande approximation d'une Planete à la Terre, s'appelle fon périgée; le point du plus grand éloignement, eft fon apogée. Ces points varient felon les différentes Planetes.

D. *Quel eft le mouvement des Planetes ?*

R. Par leur mouvement commun elles décrivent, comme les Etoiles fixes, des cercles paralleles à l'Equateur d'Occident en Orient fans fortir du Zodiaque.

§. I.

DU SOLEIL.

D. *QUEL eſt le mouvement du Soleil ?*

R. Le Soleil, par ſon mouvement journalier, décrit un cercle parallele à l'Equateur dans l'Ecliptique; de ſorte que par ſon mouvement annuel il parcourt l'Ecliptique d'Occident en Orient dans l'eſpace de 365 jours, & près de ſix heures.

D. *L'année n'étant compoſée que de 365 jours, que fait-on des 6 heures de ſurplus ?*

R. Ces 6 heures au bout de quatre ans font un jour. Ainſi tous les quatre ans il y a une année de 366 jours, qu'on nomme biſſextile.

D. *Mais les 6 heures qui reſtent de la courſe annuelle du Soleil, ne ſont pas complettes. Le calcul n'eſt donc pas juſte : comment y remédie-t-on ?*

R. L'année ſolaire eſt préciſément

de 365 jours 5 heures 48 à 49 minutes. Les onze minutes qui reftent font jufte trois jours au bout de 400 ans. Ainfi on retranche trois jours dans l'efpace de 400 ans, favoir un jour à chacun des trois premiers fiecles. Chaque premiere année de ces fiecles n'eft point biffextile. Par exemple, l'année 1700 n'a point été biffextile; les années 1800 & 1900 ne le feront point auffi, mais l'année 2000 le fera.

D. *Quelle eft la diftance du Soleil à la Terre?*

R. Elle eft d'environ trente millions de lieues, & cet aftre eft au moins un million de fois plus grand que la Terre.

D. *Quand arrive le périgée & l'apogée du Soleil?*

R. Le périgée du Soleil arrive vers la fin de Décembre, environ au feptieme degré du Capricorne; & l'apo-

gée à la fin de Juin, dans le ſeptieme degré du Cancer. C'eſt-à-dire que le Soleil eſt plus près de nous d'un million de lieues à l'entrée de l'hiver qu'au commencement de l'été.

D. *Pourquoi donc avons-nous plus froid en hiver qu'en été?*

R. C'eſt moins la proximité que l'élévation du Soleil ſur l'horizon qui fait la chaleur d'un climat. Or en hiver le Soleil eſt moins élevé ſur notre horizon qu'en été; d'où il arrive qu'il y demeure moins long-temps, & qu'il nous darde ſes rayons plus obliquement.

§. II.

De la Lune.

D. *En combien de temps la Lune acheve-t-elle une révolution complete par ſon mouvement propre d'Occident en Orient?*

R. En 29 jours & 12 heures, ce qui fait un mois lunaire. Mais au lieu

de compter chaque mois 29 jours & demi, on compte alternativement 29 & 30 jours; cela revient au même.

D. *Combien de jours contient donc l'année lunaire?*

R. Elle contient 354 jours seulement. Elle est d'onze jours & près de six heures moindre que l'année solaire.

D. *Quelle est la distance de la Lune à la Terre?*

R. La Lune dans son apogée est éloignée de la Terre de 87000 lieues. La distance est moindre de 500 lieues dans le périgée.

D. *Quelle est la grandeur de la Lune?*

R. La Lune est 55 fois plus petite que la Terre. C'est la plus petite des Planetes; quoiqu'à cause de sa proximité elle nous semble beaucoup plus grande que les autres, le Soleil seul excepté.

D. *Qu'appelle-t-on premier & dernier*

quartier de la Lune, nouvelle & pleine Lune?

R. Comme la Lune eſt opaque, il n'y a jamais que la moitié tournée vers le Soleil qui ſoit éclairée. Lors donc que la Lune eſt en conjonction avec le Soleil, c'eſt-à-dire qu'elle ſe trouve dans le même ſigne du Zodiaque avec le Soleil; nous ne voyons que la moitié obſcure de la Lune. C'eſt la nouvelle Lune.

Les jours ſuivans, à meſure qu'elle s'éloigne du Soleil, nous commençons à appercevoir la partie éclairée ſous la forme d'un croiſſant. Lorſque la Lune eſt à neuf degrés du Soleil, nous voyons alors la moitié de la partie éclairée, c'eſt-à dire un quart du globe de la Lune. C'eſt ce qu'on appelle le premier quartier.

Quand la Lune vient à être en oppoſition avec le Soleil, nous voyons tout l'hémiſphere lumineux

de la Lune, ce qui fait la pleine Lune.

Enfin la Lune ſe rapproche du Soleil, & lorſqu'elle n'en eſt plus éloignée que de 90 degrés, nous ne voyons que la moitié de la partie éclairée. C'eſt le dernier quartier.

D. *Qu'eſt-ce qu'une éclipſe de Lune?*

R. Il y a éclipſe de Lune, lorſque la Lune ſe trouve en oppoſition avec le Soleil dans le plan de l'Ecliptique. Car alors la Terre ſe trouve diamétralement entre le Soleil & la Lune, & dérobe à celle-ci la lumiere du Soleil. Ainſi la Lune eſt éclipſée.

D. *Qu'appelle-t-on éclipſe totale, éclipſe partiale?*

R. Une éclipſe totale eſt celle par laquelle l'aſtre eſt tout entiérement plongé dans l'ombre de celui qui l'éclipſe. Il y a éclipſe partiale, lorſque l'ombre ne couvre qu'une partie de l'aſtre éclipſé.

D. *Qu'est-ce qu'une éclipse de Soleil?*

R. Il y a éclipse de Soleil lorsque la Lune est en conjonction avec cet astre dans le plan de l'Ecliptique. Car alors étant directement entre le Soleil & la Terre, elle nous cache le Soleil au moins en partie.

§. III.

DES CINQ AUTRES PLANETES.

D. *QUEL est le mouvement des cinq autres Planetes?*

R. Elles vont toutes d'Occident en Orient par leur mouvement propre. Elles décrivent des cercles qui coupent l'Ecliptique en différens points; car aucune d'entr'elles ne suit le cercle d'une autre.

D. *Quel est le temps de leurs révolutions?*

R. Saturne fait sa révolution en 29 ans & 155 jours.

Jupiter en 11 ans & 313 jours.

Mars en 1 an & 321 jours.

Vénus n'eſt que 7 mois & demi à faire ſa révolution.

Mercure acheve la ſienne en 3 mois ſeulement.

D. *Ces deux dernieres Planetes n'ont-elles pas quelque choſe de ſingulier?*

R. Oui. Elles ne tournent qu'autour du Soleil, dont elles s'éloignent fort peu. Vénus ne s'éloigne du Soleil que de 48 degrés, & Mercure de 28.



ARTICLE




B

ARTICLE III.

Des Syſtêmes.

§. I.

D. *Combien de ſyſtêmes forme-t-on dans la ſcience de l'Aſtronomie ?*

R. Trois principaux : le ſyſtême de Ptolémée ou l'ancien, celui de Tycho-Brahé & celui de Copernic.

D. *Que repréſente ſur la Planche XXIV la figure* B ?

R. Le ſyſtême de Ptolémée, ou le ſyſtême ancien.

D. *Quel eſt l'ordre & la poſition des corps céleſtes ſuivant ce ſyſtême ?*

R. La Terre eſt au centre du Monde, & toutes les Planetes tournent autour d'elle dans des orbes concentriques, en cet ordre :

☾. La Lune.

☿. Mercure.

♀. Vénus.

☉. Le Soleil.

♂. Mars.

♃. Jupiter, &c

♄. Saturne.

Puis les Etoiles, les Cieux de crístal & le Firmament.

D. *Quel eſt cet autre petit cercle où chaque Planete eſt renfermée?*

R. C'eſt l'épicycle de la Planete, qui outre ſon mouvement autour du centre commun, en a encore un autre en vertu duquel elle décrit ce petit cercle. Lorſqu'elle ſe trouve dans la partie ſupérieure de ce cercle, elle eſt dans ſon apogée; le périgée arrive dans la partie inférieure.

§. II.

DU SYSTÊME DE TYCHO-BRAHÉ.

D. *QUEL ſyſtême repréſente la figure C?*

R. Celui de Tycho-Brahé, Aſtronome Danois.

D. *Développez-moi en peu de mots ce système ?*

R. La Terre est au centre, autour d'elle tournent la Lune & le Soleil. Ensuite du centre du Soleil sont décrits les cercles du mouvement des cinq autres Planetes dans leur ordre ordinaire du système.

D. *Les Etoiles fixes ont-elles aussi le Soleil pour centre ?*

R. Non, mais la Terre, comme la figure l'indique.

§. III.

Du Système de Copernic.

D. *Que représente la figure* D ?

R. Le système de Copernic, le plus clair, le plus vérifié & le plus suivi, dans lequel toutes les Planetes tournent autour du Soleil qui est au centre; savoir,

☿. Mercure.

♀. Vénus.

⊙. La Terre, autour de laquelle tournent

☾. La Lune,

♂. Mars,

♃. Jupiter, &

♄. Saturne.





CHAPITRE IV.

DE L'USAGE DU GLOBE.

ARTICLE I.

Trouver la latitude & la longitude d'un Lieu.

D. *Qu'est-ce que le Globe ?*

R. C'eft la petite boule qu'on voit au centre de la Sphere, & qui répréfente la Terre. Elle eft mobile, & tourne aifément fur fon axe.

D. *Comment trouvez-vous fur le Globe la latitude d'un lieu quelconque ?*

R. Je fais tourner le Globe jufqu'à ce que le lieu propofé foit fous le grand Méridien. Je compte enfuite combien il y a de degrés depuis

l'Equateur jusqu'au point du Méridien qui répond à ce lieu. Ce nombre me donne la latitude.

D. *Comment trouvez-vous la longitude ?*

R. Ayant fait l'opération comme ci-dessus, l'Equateur qui est sous le grand Méridien, marquera la longitude du lieu proposé, c'est-à-dire sa distance du premier Méridien.

ARTICLE II.

Trouver la distance de deux lieux sur le Globe.

D. COMMENT *connoît-on la distance de deux lieux sur le Globe ?*

R. Par l'ouverture du compas, dont on place les deux points sur les deux lieux dont on cherche la distance. Cette ouverture portée sur l'Equa-

teur en comprend un certain nombre de degrés ; il eſt aiſé alors d'évaluer les degrés en lieues, à raiſon de 15 milles d'Allemagne ou de 25 lieues françoiſes par chaque degré.

D. *Trouvez-moi par cette méthode la diſtance d'Amſterdam & de Conſtantinople ?*

R. J'ouvre le compas juſqu'à ce que les deux pointes touchent ces deux villes. J'applique l'ouverture ſur l'Equateur, dont elle comprend 19 degrés, qui me donnent 285 milles d'Allemagne, ou 475 lieues communes de France. C'eſt la diſtance réelle d'Amſterdam à Conſtantinople.



ARTICLE III.

Trouver quelle heure il eſt dans un lieu, lorſqu'il eſt midi dans un autre.

D. *Quelle heure eſt-il à Vienne en Autriche, lorſqu'il eſt midi à Paris.*

R. Pour le ſavoir, je mets Paris ſous le grand Méridien, & l'aiguille du cercle horaire ſur midi, puis je tourne le Globe juſqu'à ce que Vienne ſoit ſous le grand Méridien. Lorſqu'elle y eſt, je regarde quelle heure marque l'aiguille, c'eſt une heure. En effet il eſt une heure à Vienne, lorſqu'il eſt midi à Paris.

D. *Cherchez par la même méthode quelle heure il eſt à Paris, lorſqu'il eſt midi à Vienne.*

R. Ayant mis Vienne ſous le grand Méridien, & l'aiguille du cercle horaire

raire ſur midi, je tourne le Globe, & je trouve que lorſque Paris eſt ſous le grand Méridien, l'aiguille marque onze heures.

On trouve aiſément par cette méthode quelle heure il eſt dans tous les lieux de la Terre, lorſqu'on ſait quelle heure il eſt dans un ſeul endroit. On met ce lieu, Amſterdam par exemple, ſous le grand Méridien, & l'aiguille du cadran ſur l'heure d'Amſterdam; en faiſant tourner le Globe, l'aiguille tournera & indiquera ſucceſſivement l'heure de chaque endroit à meſure qu'il paſſera ſous le grand Méridien.



ARTICLE IV.

Trouver le lieu du Soleil dans le Zodiaque à un jour quelconque.

D. COMMENT *trouvez-vous le lieu du Soleil dans le Zodiaque à un jour donné ?*

R. Je cherche ce jour ſur l'horizon au cercle des mois ; l'ayant trouvé je regarde à quel ſigne & à quel degré ce jour répond. C'eſt le lieu du Soleil pour ce jour-là.

D. *Donnez-en un exemple.*

R. Je veux ſavoir où eſt le Soleil dans le Zodiaque le 18 d'Août. Ayant trouvé ce jour ſur l'horizon au cercle des mois, je vois qu'il répond au 25 degré du Lion, où eſt le Soleil au 18 d'Août.

ARTICLE V.

Trouver l'heure du lever & du coucher du Soleil, en quelque pays que ce soit.

D. JE *veux savoir à quelle heure le Soleil se leve à Paris le 1 Juillet, comment le trouverai-je?*

R. Ayant monté le Globe horizontalement pour Paris, cherchez le lieu du Soleil pour ce jour-là, qui est le 9 degré de l'Ecrevisse. Mettez ce degré sous le grand Méridien, & l'aiguille du cadran sur midi. Tournez ensuite le Globe vers l'Orient jusqu'à ce que le lieu du Soleil dans le Zodiaque touche l'horizon; l'aiguille alors marquera 3 heures 58 minutes pour le lever du Soleil. Si vous tournez le Globe du côté d'Occident,

l'aiguille marquera 8 heures 2 minutes pour le coucher du Soleil.

Sachant le lever & le coucher du Soleil, il eſt aiſé d'en conclure la longueur du jour & de la nuit. On peut auſſi trouver de cette maniere quel eſt le plus long jour dans quelque pays que ce ſoit.

D. *Mais ſi je ſais à quelle heure ſe leve le ſoleil dans le lieu où je ſuis, n'y a-t-il pas une méthode plus courte pour ſavoir à quelle heure il ſe leve dans tout autre endroit de la Terre?*

R. Oui. Quinze degrés de longitude font une heure de différence pour le lever du Soleil. Ainſi la différence des longitudes peut indiquer la différence du lever du Soleil pour deux lieux. A Paris le Soleil ſe leve à 6 heures le 21 Septembre : pour ſavoir à quelle heure il ſe leve à Jéruſalem le même jour, je cherche le degré de longitude de Paris, puis celui de Jéruſa-

lem. Paris eſt au 20 degré de longitude, Jéruſalem eſt au 50 degré. La différence eſt 30. Or 15 degrés avancent le lever du Soleil d'une heure, & par conſéqüent 30 degrés l'avancent de deux heures. D'où je conclus que le Soleil ſe leve à Jéruſalem le 21 Septembre, deux heures avant ſon lever à Paris, c'eſt-à-dire lorſqu'il eſt 4 heures à Paris.

ARTICLE VI.

Trouver les Périciens, les Antéciens & les Antipodes.

D. QU'APPELEZ-VOUS *les Périciens ?*

R. Ce ſont les peuples qui habitent ſous un même parallele, mais ſous un Méridien diamétralement oppoſé. Les uns ont minuit quand les autres ont midi

D. *Quels sont les Antéciens ?*

R. Ceux qui habitent sous un même Méridien, mais sous différens paralleles également distans de l'Equateur.

D. *Enfin, quels sont les Antipodes ?*

R. Les peuples qui habitent sous des Méridiens & des paralleles diamétralement opposés sur la Terre. On les nomme Antipodes, parce que les pieds des uns se trouvent opposés aux pieds des autres.

D. *Comment trouvez-vous vos Antéciens ?*

R. Sachant sous quel parallele je suis & sous quel Méridien, je cherche quels sont les peuples qui habitent dans le même Méridien sous le parallele opposé au mien de l'autre côté de l'Equateur: ce sont mes Antéciens.

D. *Comment trouvez-vous vos Périciens ?*

R. Je mets le lieu que j'habite sous le grand Méridien, puis je tourne le

Globe jusqu'à ce que 180 degrés de l'Equateur ayent passé sous le Méridien. Les peuples qui s'y trouvent alors sont mes Périciens.

D. *Comment enfin trouver les Antipodes d'un lieu?*

R. Rien n'est plus aisé. Car les Antipodes sont dans le plus grand éloignement qu'ils puissent être les uns des autres en tout sens. Ainsi les Antipodes de Paris sont à 180 degrés de distance de Paris, tant de longueur sur l'Equateur que de largeur sur le Méridien. C'est un pays au Sud de la Nouvelle Zélande, située au 200 degré de longitude & au 60 degré de latitude méridionale. Toute ville ou contrée qui se trouve distante d'une autre de 180 degrés de l'Equateur & du Méridien, en est l'Antipode.





CHAPITRE V.

DES MESURES GÉOGRAPHIQUES.

ARTICLE I.

Des mesures géographiques des Anciens.

D. *Qu'est-ce que la mesure géographique ?*

R. Celle dont on se sert pour mesurer la distance réelle & directe d'un lieu à un autre. Les mesures géographiques se font toujours en ligne droite, au lieu que les chemins qui conduisent d'un endroit à l'autre font souvent de longs détours qui les empêchent de s'accorder avec les mesures des Géographes.

D. *La mesure géographique est-elle par tout la même?*

R. Non. Elle differe dans presque tous les pays. Nous parlerons d'abord des mesures les plus communes des Anciens, puis de celles des Modernes.

D. *Quelle étoit la mesure géographique des Egyptiens?*

R. C'étoit la *schæne* de 5000 pas géométriques.

D. *Quelle étoit la mesure géographique des Grecs?*

R. Les Grecs comptoient par *stade*, la *stade* contenoit 125 pas géométriques.

D. *De quelle mesure se servoient les Romains?*

R. Du *mille* qui contenoit 1000 pas géométriques.

D. *Et quelle étoit la mesure des Gaulois?*

R. Ils comptoient par lieues de 1500 pas géométriques.

D. *Qu'eſt-ce qu'un pas géométrique?*

R. C'eſt une meſure de 5 pieds de Roi. Le pied de Roi eſt de 12 pouces, le pouce de 12 lignes, la ligne de 12 points. Et $5\frac{1}{2}$ pieds d'Amſterdam font le pas géométrique.

ARTICLE II.

Des meſures géographiques des Modernes.

D. *QUELLES ſont les meſures dont ſe ſervent les modernes?*

R. Ils different encore : chaque nation & pays a ſa maniere de compter, tant par la dénomination que par la grandeur. Les plus connues ſe ſuivent ici dans l'ordre alphabétique ; ſavoir,

	sur un Degré.
Les Allemands comptent par *mille* de — — — —	15.
Les Anglois comptent par *mille* de — — — — —	$69\frac{4}{25}$.
—— Idem par *mille* marine de — — — — — —	20.
Les Arabes comptent par *mille* de — — — — —	56.
Les Chinois, par *li* de —	250.
Les Espagnols, par *lieue* de	$17\frac{1}{2}$.
Les François, par *lieue* de	25.
—— Idem par *lieue* marine de — — — — — —	20.
Les Hollandois, par *heure* de	$19\frac{2}{3}$.
—— Aussi par *mille* marine de — — — — — —	20.
Les Hongrois, par *mille* de	$13\frac{1}{2}$.
Les Indiens, par *gos* de	30.
Les Italiens, par *mille* de	30.
Les Perses, par *parasanges* de	$22\frac{1}{2}$.
Les Russes, par *werste* de	$104\frac{1}{2}$.
Les Suédois, par *mille* de	$10\frac{1}{2}$.
Les Turcs, par *berri* de —	$66\frac{2}{3}$.

D. *Combien de pas géométriques contient le degré ?*

R. Il eſt compté pour 60,000, qui font

15 milles d'Allemagne.

20 . . . ou lieues marines.

25 lieues de France, &c.

C'eſt de ces meſures dont on s'eſt ſervi pour l'évaluation du Globe & de ſes parties, dans cet Atlas élémentaire.

F I N.

TABLE DES CHAPITRES

DU TRAITÉ DE LA SPHERE.





